Varredeira Homem a Bordo

Exterra SR1900

Rev. fev./2011

Manual do operador e Guia de manutenção

ÍNDICE

Uma empresa
Nilfisk-Advance

Termo de Garantia

A **Nilfisk-Plataforma** garante a substituição de peças ao usuário final original do equipamento e/ou acessório, contra defeitos de fabricação e serviço quando utilizados em condições normais de uso e manutenção.

A garantia é limitada ao reparo ou substituição do item defeituoso na fábrica ou em posto de serviço autorizado indicado pela **Nilfisk-Plataforma**.

O período de cobertura da garantia é de **1 (um) ano** a contar da data da compra realizada pelo usuário final do produto (conforme descrito em **N.F.** de venda direta da **Nilfisk-Plataforma** ou de distribuidor autorizado). O período de garantia é extendido para **5 (cinco) anos** somente para os componentes plásticos rotomoldados.

Não serão cobertos pela garantia os equipamentos utilizados por empresas locadoras.

Esta garantia não cobre o reparo de danos acidentais ou provenientes do uso inadequado, danos de transporte, sobrecarga das capacidades do produto, alimentação em tensão não compatível, falhas oriundas da falta de manutenção conforme recomendado no manual do operador ou itens de desgaste natural, tais como escovas, discos de limpeza, lâminas de rodo, flaps, escovas de carvão, pára-choque, rolamentos entre outros.

Este termo de garantia faz parte integrante do manual de operação que acompanha o produto, estando de acordo com a Lei 8.078/90 art. 50.

Nilfisk-Advance Equipamentos de Limpeza Ltda.
Av. Dep. Emílio Carlos, 2.499 - Bairro do Limão - 02721-200
São Paulo - SP - Brasil
Tel.: (11) 3959-0300
Fax: (11) 3959-0306
www.nilfisk-advance.ind.br
www.plataforma.ind.br

INTRODUÇÃO

Este manual irá ajudá-lo a obter os melhores resultados do seu **Equipamento Nilfisk-Advance**. Leia-o totalmente antes de utilizar a máquina.

Nota: Os números em negrito entre parêntesis indicam um elemento ilustrado nas páginas 5-8.

CHAPA DE IDENTIFICAÇÃO

O Modelo e o Número de Série são indicados na Chapa de Identificação da sua máquina. Estas informações são necessárias sempre que encomendar peças sobressalentes. Utilize o espaço providenciado abaixo para anotar o Modelo e o Número de Série da sua máquina, para futura referência.

MODELO____

NÚMERO DE SÉRIE_______________________________________

DESEMPACOTAMENTO DA MÁQUINA

Assim que receber a máquina, convém verificar cuidadosamente se a embalagem de transporte possuem danos. Caso existam danos, deverá ser guardada a embalagem de transporte, para que possa ser inspecionada. Contate imediatamente o Departamento de Assistência ao Cliente da Nilfisk para apresentar uma reclamação de danos durante o transporte.

Depois de retira-la da caixa, corte as tiras plásticas e retire os blocos de madeira situados junto às rodas. Utilize uma rampa para retirar a máquina da palete para o pavimento.

DESEMBALAGEM/ENTREGA

No momento da entrega da máquina, verifique com atenção que a embalagem e a máquina não tenham sido danificadas. Se os danos forem evidentes, conserve a eventual embalagem de modo que possa ser visionada pela empresa de entregas responsável. Contate imediatamente a empresa de entregas para preencher um pedido de indenização pelos danos.

- Verifique que o fornecimento da máquina corresponde à seguinte lista:
  - Manual do utilizador da varredora
  - Manual do motor
  - Catálogo das peças de substituição da máquina de varrer
- Depois de ter removido a embalagem, remova os blocos de madeira perto das rodas.
- Verifique o nível do líquido de arrefecimento e do óleo do motor.
- Controle o nível do óleo hidráulico.
- Siga as instruções indicadas na seção “Preparação da máquina para a utilização” e, em seguida, encha o depósito de combustível.
- Coloque uma rampa ao lado da parte dianteira da palete.
- Leia cuidadosamente as instruções contidas nas seções “Disposição e painel de controle e comandos” e “Utilização da máquina” e ligue o motor.

⚠ ATENÇÃO:

Tenha muito CUIDADO ao trabalhar com este equipamento. Certifique de que conhece totalmente todas as instruções de funcionamento antes de a utilizar. Se tiver dúvidas, contate o seu supervisor ou o Distribuidor Industrial da Nilfisk-Advance local.

Se a sua esfregadora não funcionar devidamente, não tente corrigir o problema, a menos que o seu supervisor o instrua nesse sentido. Chame um mecânico da empresa qualificado ou um técnico autorizado do Distribuidor da Nilfisk-Advance para efetuar as devidas retificações no equipamento.

Tenha muito cuidado quando estiver trabalhando nesta máquina. Gravatas, roupas largas, cabelo comprido, anéis e pulseiras poderão ficar presos nas peças em movimento. Desligue (OFF) o Interruptor de Ignição Chave **(TT)**, acione o Freio de Estacionamento **(F)** e desligue a bateria antes de trabalhar com a máquina. Utilize o bom senso comum, pratique hábitos de segurança corretos e preste atenção aos adesivos amarelos existentes nesta máquina.

Conduza a máquina devagar em planos inclinados. Utilize o Pedal do Freio **(F)** para controlar a velocidade da máquina ao descer planos inclinados. NÃO ligue a máquina em planos inclinados; conduza a direito para cima ou para baixo.
A inclinação máxima durante o transporte de um modelo de 4 cilindros é de 24%.

*Nota: Para obter especificações e dados de manutenção mais detalhados sobre o motor, consulte os manuais de manutenção e do operador fornecidos separado pelo fabricante do motor.

CUIDADOS E AVISOS

SÍMBOLOS

A Nilfisk-Advance utiliza os símbolos que se seguem para assinalar situações potencialmente perigosas. Leia estas informações atentamente e tome as medidas necessárias para proteger pessoas e bens.

⚠ PERIGO!

É utilizado para avisar quanto a perigos imediatos que provocarão ferimentos pessoais graves ou morte.

⚠ AVISO!

É utilizado para chamar a atenção para uma situação que poderá provocar graves ferimentos pessoais.

⚠ CUIDADO!

É utilizado para chamar a atenção para uma situação que poderá provocar ligeiros ferimentos pessoais ou danos na máquina em outros bens.

Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho.

INSTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA

São incluídos avisos e precauções específicos para chamar a atenção para o possível perigo de danos na máquina ou ferimentos físicos.

⚠ AVISO!

* Esta máquina só deverá ser utilizada por pessoas devidamente instruídas e autorizadas.
* Evite paragens repentinas com a máquina carregada em rampas ou em planos inclinados. Evite fazer manobras bruscas e apertadas. Utilize velocidades reduzidas em descidas. Em rampas, limpe apenas enquanto estiver subindo.
* Para evitar a injeção de óleo hidráulico ou ferimentos, utilize sempre vestuário adequado e proteção para os olhos quando estiver trabalhando com um sistema hidráulico ou próximo de um.
* Desligue a ignição (O) e as baterias antes de reparar componentes elétricos.
* Nunca trabalhe debaixo de uma máquina que não tenha blocos ou suportes de segurança a apoiá-la.
* Não espalhe produtos de limpeza inflamáveis, nem utilize a máquina sobre ou perto destes produtos nem em áreas onde existam líquidos inflamáveis.
* Utilize apenas as escovas fornecidas com a máquina ou as especificadas no manual de instruções. A utilização de outras escovas pode colocar em risco a sua segurança.

⚠ CUIDADO!

* Esta máquina não está aprovada para utilização em estradas ou caminhos públicos.
* Este aparelho encontra-se aprovado unicamente para uso sobre superfícies duras.
* Esta máquina não é adequada para a recolha de poeiras perigosas.
* Quando estiver trabalhando com esta máquina, certifique-se de que não coloca em risco terceiros, principalmente crianças.
* Antes de executar qualquer serviço de manutenção, leia atentamente todas as instruções relativas a esse serviço.
* Não deixe a máquina sem vigilância sem antes ter desligado o interruptor chave (O), retirado a chave e acionado o freio de estacionamento.
* Desligue o interruptor chave (O) e remova a chave antes de substituir as escovas e de abrir qualquer painel de acesso.
* Tome as devidas precauções para evitar que o cabelo, as jóias ou as roupas soltas fiquem presas em peças em movimento.
* Antes da sua utilização, todas as portas e coberturas devem estar devidamente engatadas.
* Não utilizar em pavimentos que não estejam especificados na máquina.
* Todas as portas e coberturas devem estar posicionadas tal como indicado no manual de instruções antes de utilizar a máquina.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

APOIO DE SEGURANÇA DO RECIPIENTE DO LIXO

⚠ ATENÇÃO!

Certifique-se que o Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(5)** se encontra colocado na devida posição, sempre que pretender executar qualquer trabalho de manutenção por debaixo ou próximo do recipiente do lixo erguido. O Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(5)** mantém o recipiente do lixo em posição erguida, para permitir que o trabalho seja efetuado por debaixo do recipiente do lixo. NUNCA confie nos componentes hidráulicos da máquina para apoiar com segurança o recipiente do lixo.

ELEVAÇÃO DA MÁQUINA

⚠ ATENÇÃO:

Nunca trabalhe por debaixo da máquina sem utilizar blocos ou suportes de segurança que a apoiem.

- Ao elevar a máquina, faça-o nos pontos predestinados (não efetue a elevação com apoio no recipiente do lixo) – consulte os pontos de elevação para o macaco **(8)**.

TRANSPORTE DA MÁQUINA

⚠ ATENÇÃO:

Antes de transportar a máquina em um veículo aberto, certifique-se de que:

- Todas as portas de acesso estão bem fechadas;
- A máquina está firmemente amarrada;
- O freio de estacionamento da máquina está acionado.

REBOCAR OU EMPURRAR UMA MÁQUINA DESLIGADA

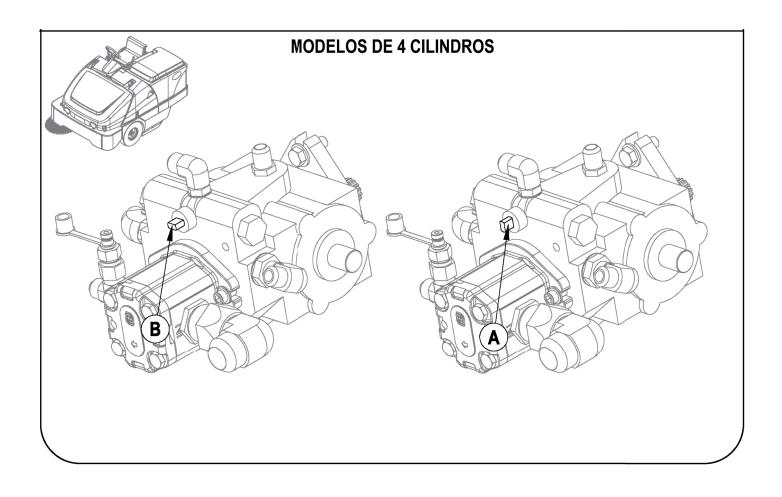
A bomba propulsora de acionamento da máquina é fabricada com uma válvula de reboque regulável. Esta válvula evita danos no sistema hidráulico quando a máquina está sendo rebocada/empurrada curtas distâncias sem a utilização do motor.

Para alcançar à válvula, abra a Porta do Compartimento do Motor **(1)** e localize a bomba hidrostática na parte de trás da máquina.
Rode a válvula 90º graus; isto liberta o fecho hidrostático entre o motor e a bomba.

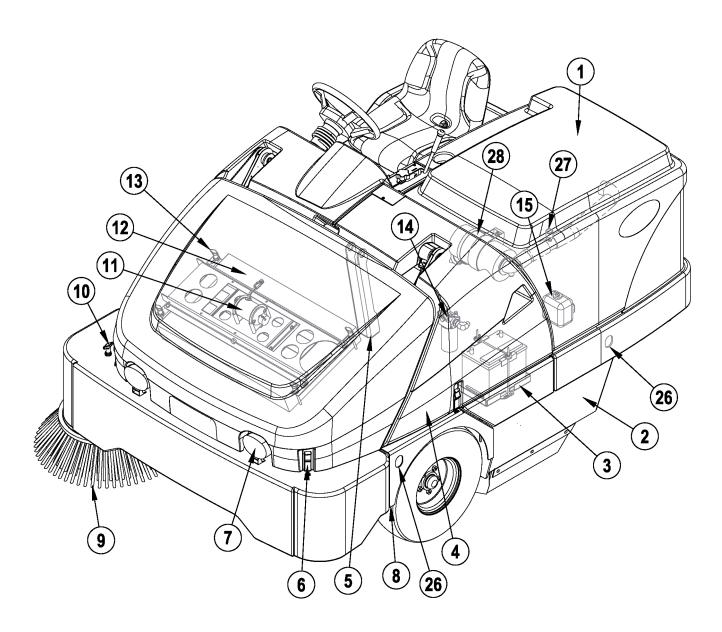
AVISO: A bomba propulsora hidráulica poderá sofrer danos se a máquina for rebocada com a válvula na posição de funcionamento normal **(A)**. Consulte as ilustrações abaixo para saber qual a posição de funcionamento normal **(A)** (vertical) e a posição de reboque em roda livre **(B)** (horizontal). Nota: Se a válvula de reboque permanecer na posição de roda livre **(B)** (horizontal), a bomba propulsora não pode comandar a máquina para a frente ou para trás. Mas não haverá danos, bastando reajustar a válvula até ao seu ajuste normal de funcionamento **(A)** (vertical). NOTA: Não reboque ou empurre a máquina mais rápido do que a uma velocidade de caminhar lenta (3,2-4,8 km/h) e somente em curtas distâncias. Se a máquina tiver que ser deslocada longas distâncias, as rodas motrizes devem ser elevadas do pavimento e a máquina colocada numa plataforma móvel de transporte adequada.

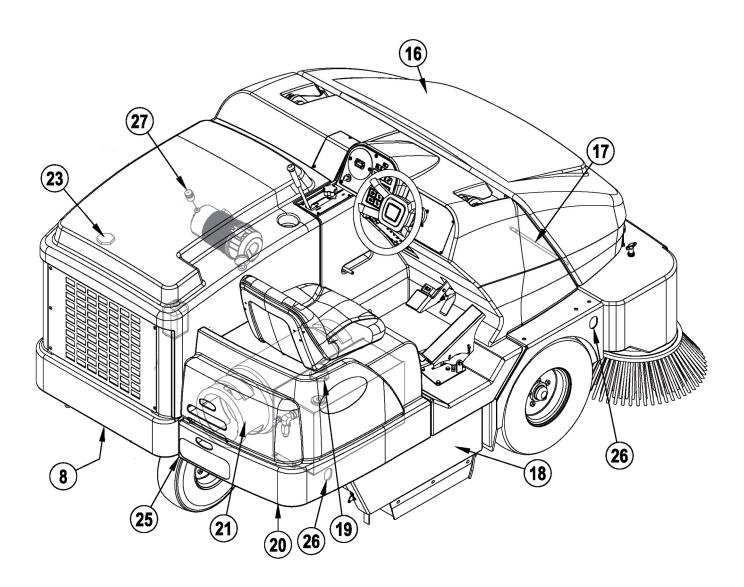
MODELOS DE 4 CILINDROS

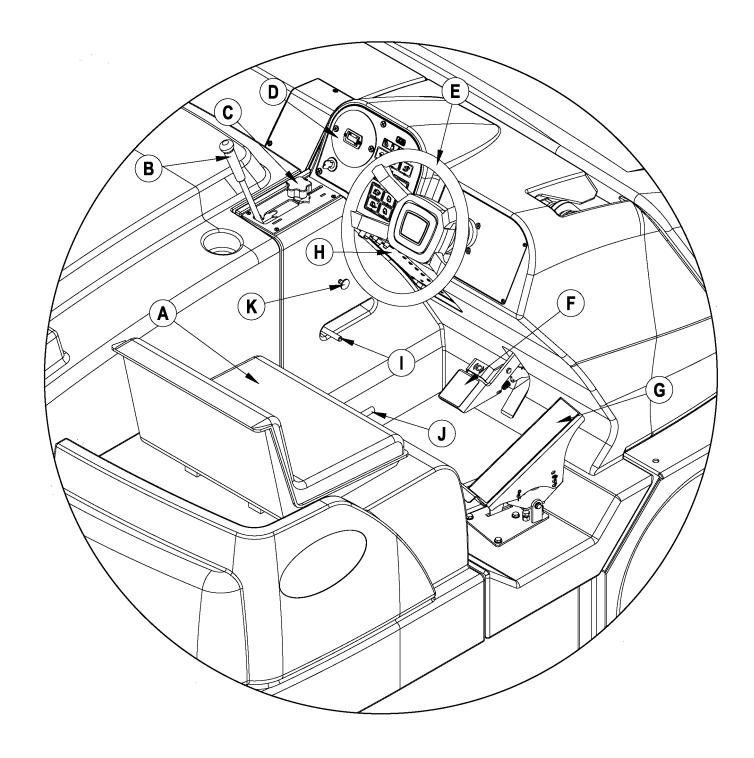
B

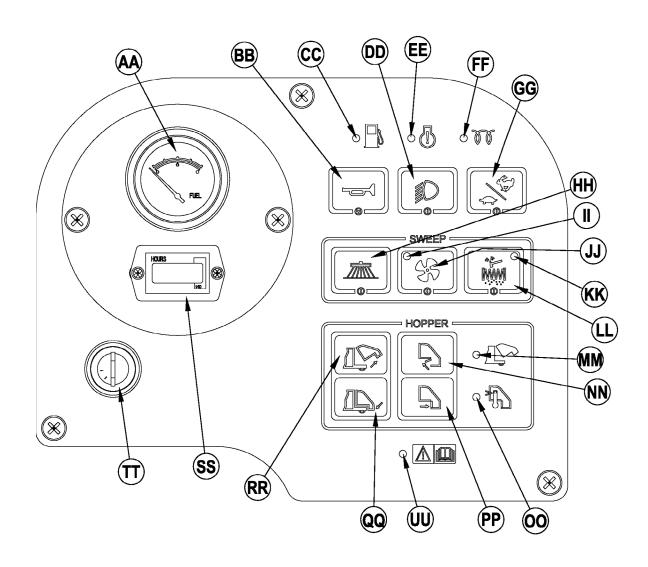
A

CONHEÇA A SUA MÁQUINA

Ao ler este manual, por algumas vezes irá deparar-se com um número escrito em negrito e entre parêntesis - por exemplo: **(2)**. Estes números referem-se a um item contido nas quatro páginas seguintes. Consulte estas páginas sempre que necessário para determinar a localização de um item mencionado no texto.

1 Tampa do compartimento do motor
2 Porta de acesso esquerda da vassoura principal
3 Bateria
4 Conjunto da Tampa Central
5 Apoio de segurança do recipiente do lixo
6 Dispositivo de engate da tampa do recipiente do lixo
7 Farol dianteiro
8 Posições dos apoios para elevação (posição traseira é uma zona ampla abaixo da radiador)
9 Vassoura lateral
10 Botão de regulação da altura da escova lateral
11 Unidade do agitador do filtro do pó
12 Filtro de controle do pó do recipiente do lixo
Os modelos europeus têm um sistema de filtragem de saco sem manutenção não demonstrado aqui
13 Botões de fixação da unidade do agitador do filtro
14 Filtro do óleo hidráulico
15 Depósito de Recolha do Refrigerante (posição 4 cilindros)

CONHEÇA A SUA MÁQUINA (CONTINUAÇÃO)

16 Tampa do recipiente do lixo
17 Haste de apoio da tampa do recipiente do lixo
18 Porta de acesso direita da vassoura principal
19 Reservatório de Óleo
20 Tampa do Reservatório de óleo/ Depósito de combustível
21 Depósito de combustível (mostrado depósito de GPL)
23 Tampa do radiador
25 Libertação do engate da tampa do Reservatório de combustível
26 Pontos de fixação (5)
27 Indicador de manutenção do filtro de ar
28 Filtro de ar do motor (localização nos modelos de 4 cilindros)

COMPARTIMENTO DO OPERADOR

A Assento do operador
B Alavanca da Vassoura Principal
C Botão de regulagem da vassoura principal
D painel de controle (Ver páginas associadas)
E Volante
F Pedal do freio/freio de estacionamento
G Pedal de acionamento Avanço/Recuo
H Painel do disjuntor
I Manípulo do apoio de segurança do recipiente do lixo
J Alavanca de Ajuste do Assento do Operador

PAINEL DE CONTROLE

BB Interruptor da buzina
CC Luz Indicadora de GPL em Baixo
DD Interruptor dos faróis dianteiros
EE Indicador de manutenção do motor (modelos de 4 cilindros)
GG Interruptor de velocidade do motor
HH Interruptor para levantar/desligar (UP/OFF) a vassoura lateral
II Indicador do controle do pó
JJ Interruptor de controle do pó
KK Indicador do filtro
LL Interruptor do agitador do filtro
MM Indicador de levantamento do recipiente do lixo
NN Interruptor de abertura da porta de descarga
OO Indicador de sobreaquecimento do recipiente do lixo
PP Interruptor de fecho da porta de descarga
QQ Interruptor para baixar o recipiente do lixo
RR Interruptor para levantar o recipiente do lixo
SS Contador de horas
TT Ignição
UU Luz do indicador de manutenção

LISTA DE VERIFICAÇÃO PRÉ-OPERACIONAL

Antes de cada utilização:

* Verifique se existem danos ou fuga de óleo ou líquido de refrigeração na máquina.
* Aperte a cobertura de borracha contra o pó do Filtro de Ar do Motor **(24),** para libertar o pó acumulado.
* Verifique o nível do líquido de refrigeração do motor **(23)**.
* Verifique o nível do óleo do motor.
* Verifique o nível do óleo hidráulico **(19)**.
* Verifique o Indicador do Combustível **existente** no depósito de gás propano liquefeito **(21)** para o modelo a gás propano.
* Verifique a pressão de todos os três pneus, a qual deverá ser de 90-95 psi.
* Verifique o Indicador de Manutenção do Filtro de Ar.

No assento do condutor:

* Certifique-se de que compreendeu os controles de funcionamento e as respectivas funções.
* Regule o assento de modo a que possa ter acesso facilmente a todos os controles
* Introduza a Chave Principal e ligue (ON) o Interruptor de Ignição Chave **(TT)**. Verifique se a Buzina **(BB)**, o Contador de Horas **(SS)** e os Faróis **(DD)** estão funcionando corretamente. Desligue (OFF) o Interruptor de Ignição Chave **(TT)**.
* Verifique o Freio de Estacionamento **(F).** O engate deve aguentar-se firmemente na sua posição (bloqueada) sem que possa ser facilmente destravado. (Informe imediatamente os técnicos de assistência relativamente a qualquer defeito encontrado.)

Planeje a sua limpeza antecipadamente:

* Planeje trajetos longos, com o mínimo de paradas e arranques.
* Faça uma sobreposição de 6 polegadas (cerca de 15 cm) na trajetória da vassoura, para assegurar uma cobertura completa.
* Evite fazer manobras, chocar contra postes ou arranhar as partes laterais da máquina.

VASSOURA PRINCIPAL

Estão disponíveis várias vassouras principais diferentes para esta máquina. Contate o seu fornecedor Nilfisk-Advance se necessitar de ajuda para selecionar a melhor vassoura tendo em conta a superfície e o tipo de lixo a varrer. Nota: Consulte a informação sobre manutenção da vassoura para saber como fazer a instalação.

COMBUSTÍVEL

⚠ ATENÇÃO !

- **Desligue sempre o motor antes de abastecer o depósito de combustível**
- **Não fume enquanto estiver abastecendo o depósito de combustível.**
- **Abasteça o depósito de combustível em uma área bem ventilada.**
- **Não abasteça o depósito de combustível próximo de faiscas ou chamas.**
- **Utilize somente o combustível especificado no adesivo do depósito de combustível.**

MOTOR A GÁS PROPANO

Monte um depósito para gás propano liquefeito com 33 lb. de pressão na máquina, ligue a mangueira para combustível e abra a válvula de corte do depósito. Utilize luvas para ligar ou desligar a mangueira para combustível. Desligue (OFF) a válvula de serviço do depósito de gás propano sempre que a máquina não estiver sendo utilizada.

NOTA: Certifique-se de que orienta devidamente o depósito horizontal de GPL para o passagem de líquido. Após a ligação da mangueira de abastecimento ao depósito, verifique se há fugas escutando ou cheirando eventuais fugas de gás.

⚠ AVISO!

Não utilize a máquina se detectar uma fuga de gás. Retire a mangueira de abastecimento e substitua o depósito de GPL. Se, após isso, ainda se mantiver a fuga de gás, retire a mangueira de abastecimento e contate o seu Centro de Assistência Nilfisk-Advance.

FUNCIONAMENTO DA MÁQUINA

O Exterra™ / SR 1900 é uma máquina para varrimento e limpeza automática de pavimentos com condutor. Os comandos foram concebidos tendo em mente uma *operação de pressionar uma vez*. Para varrer com uma simples passagem, o operador pode simplesmente baixar a vassoura principal e todas as funções de varrimento estarão prontas para funcionar.

Nota: Os números a negrito entre parêntesis indicam um elemento ilustrado nas páginas 8-11.

ANTES DE LIGAR A MÁQUINA

1 Certifique-se de que compreendeu todos os comandos da máquina e as respectivas funções.
2 Planeje a sua rotina de limpeza. Planeje passagens compridas e direitas com o mínimo de curvas.
3 Verifique o Pedal do Freio **(FF)**. O pedal deve estar firme.
Se estiver "mole" ou se ceder sob pressão, NÃO CONDUZA A MÁQUINA. Informe imediatamente os técnicos de assistência relativamente a qualquer defeito encontrado.

LIGAR O MOTOR A GPL

1 **NOTA: Apenas modelos a GPL:** Abra a válvula de serviço no depósito de gás propano liquefeito **(21).**
2 Rode o Interruptor Chave da Ignição **(TT)** no sentido dos ponteiros do relógio para a posição START e liberte-o logo que o motor arrancar .
Se o motor não arrancar depois de tentar durante 15 segundos, solte a chave, aguarde 1 minuto e tente novamente.
3 Deixe que o motor funcione em ponto-morto durante 5 minutos antes de utilizar a máquina.
4 Puxe o Interruptor de Velocidade do Motor **(GG)** para a posição de ACELERAÇÃO TOTAL (FULL THROTTLE) e movimente a máquina durante 2 ou 3 minutos em velocidade reduzida, para aquecer o sistema hidráulico.

NOTA: Utilize SEMPRE a máquina com o Interruptor de Controle do Acelerador na posição de aceleração total. Utilize o **Pedal de Acionamento de Avanço/Recuo (G)** - não o Interruptor de Controle do Acelerador - para controlar a **velocidade** da máquina. A velocidade aumentará à medida que for aumentada a pressão exercida sobre o pedal. Não pressione o Pedal de Acionamento senão quando o motor estiver trabalhando desativará o motor de arranque.

VARRER

Siga as instruções contidas no capítulo “Preparação da máquina para utilização” do presente manual.

1 Estando sentado na máquina, regule o banco e o volante para uma posição de operação confortável, utilizando o regulador **(J)**.
2 Desengate o Freio de Estacionamento **(F)**. Para conduzir a máquina para a área de trabalho, aplique uma pressão uniforme com o seu pé na parte dianteira do Pedal de Acionamento **(G)** para avançar ou na parte traseira para recuar. Varie a pressão no pedal para obter a velocidade pretendida.
3 Pressione o Interruptor de Baixamento do Recipiente do Lixo **(QQ)** para ter a certeza de que o recipiente do lixo está devidamente colocado.
4 Desloque a Alavanca da Vassoura Principal **(B)** para a posição SWEEP (entalhe do meio) para baixar e ativar a vassoura principal. **NOTA:** A porta de descarga abre automaticamente quando a vassoura principal **(B)** é baixada e fecha quando a vassoura é levantada,
Utilize a posição FULL FLOAT (último entalhe para a frente) apenas para varrer pavimentos extremamente difíceis ou desnivelados. A utilização desta função em outras situações pode aumentar o desgaste da vassoura.
5 Ao varrer pavimentos com poças de água, pressione o Interruptor de Controle do Pó **(JJ)** para a posição OFF no sistema de controle do pó antes da máquina passar pela poça de água. Volte a ligar (ON) o sistema de controle do pó quando a máquina estiver novamente sobre pavimento seco.
Ao varrer pavimentos molhados, mantenha sempre o Interruptor de Controle do Pó **(JJ)** desligado (OFF)
6 A Vassoura Lateral **(9)** é automaticamente ativada quando a vassoura principal é baixada e começa a rodar quando o Pedal de Acionamento **(G)** é ativado. A Vassoura Lateral **(9)** pode ser desligada e ligada a qualquer altura através do Interruptor da Vassoura Lateral **(HH)**.
O padrão de varrimento da vassoura lateral rodando o Botão de regulação da altura da escova lateral **(10)**.
7 Conduza a máquina em frente a uma velocidade rápida. Conduza a máquina em velocidade mais moderada quando varrer quantidades grandes de pó ou detritos ou quando o funcionamento em segurança dita velocidades mais moderadas. Sobreponha as passagens em 6 polegadas (15 cm).
8 Se ao varrer sair pó do compartimento da vassoura, é sinal de que o Filtro de Controle do Pó **(12)** pode estar entupido. Pressione o Interruptor do agitador **(LL)** para limpar o filtro de controle do pó. O sistema de controle do pó **(JJ)** desliga (OFF) automaticamente enquanto o agitador estiver funcionando e liga (ON) quando o agitador desliga (OFF) (o agitador funciona durante 15 segundos).
9 Olhe de vez em quando para trás da máquina, para ver se está a recolher os detritos. Se ficar lixo na trajetória da máquina, isto normalmente indica que a máquina se deslocando com demasiada rapidez, que a vassoura necessita ser regulada, ou que o recipiente do lixo se encontra cheio.

ESVAZIAR O RECIPIENTE DO LIXO

⚠ ATENÇÃO !

Certifique-se que o Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(5)** encontra-se colocado na devida posição, sempre que pretender executar qualquer trabalho de manutenção por debaixo ou próximo do recipiente do lixo erguido.
hopper. O Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(5)** mantém o recipiente do lixo em posição erguida, para permitir que o trabalho seja efetuado por debaixo do recipiente do lixo.
NUNCA confie nos componentes hidráulicos da máquina para apoiar com segurança o recipiente do lixo.

NOTA: A altura de teto MÍNIMA necessária para elevar o recipiente do lixo e efetuar a descarga é de 102” (259,08 cm).

1 Coloque a Alavanca da Vassoura Principal **(B)** na posição de erguida (UP/OFF). **NOTA:** O Agitador irá funcionar automaticamente durante 15 segundos após a elevação da vassoura principal.
2 Se não elevar a vassoura principal, pressione o Interruptor do Agitador **(LL)** para remover o excesso de lixo do filtro de controle do pó. **NOTA PARA MANUTENÇÃO: Para um melhor funcionamento do agitador este deve funcionar sempre com o recipiente do lixo completamente em baixo.**
3 Conduza a máquina para próximo de um grande contentor de lixo e pressione o Interruptor de Levantamento do Recipiente do Lixo **(RR)** até este estar completamente erguido. **NOTA:** A porta de descarga fecha automaticamente quando o interruptor **(RR)** é pressionado. Poderá voltar a controlar a porta de descarga logo que o recipiente do lixo começar a levantar para poder fazer o despejo da altura pretendida.
4 Avance lentamente com a máquina até que o recipiente do lixo se encontrar por cima do depósito de recolha e ative o Freio de Estacionamento **(F)**. Pressione o Interruptor de Abertura da Porta de Descarga **(NN)** para abrir a porta de descarga e esvaziar o recipiente de lixo. **NOTA:** Se não estiver descarregando para um recipiente de lixo, recomenda-se uma descarga baixa para evitar o levantamento de poeiras.
5 Coloque o Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(5)** na devida posição, ao puxar para cima a Haste de Puxar o Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(I)**; em seguida, baixe o recipiente do lixo ligeiramente, para o fixar.
6 Verifique a porta do Recipiente do Lixo e o selo da extremidade frontal. Caso necessário, utilize uma vassoura para remover os detritos destas áreas. A parte traseira do recipiente do lixo deve encostar completamente à parte frontal do compartimento da vassoura, para se obter um funcionamento adequado.
7 Regresse ao compartimento do operador. Desengate o freio de estacionamento. Mova a máquina em marcha-atrás até que o recipiente do lixo deixe de estar por cima do depósito de recolha de lixo. Erga o recipiente do lixo ligeiramente e empurre o Apoio de Segurança do Recipiente do Lixo **(I)** até o Apoio de Segurança **(5)** desengate e, em seguida, baixe o recipiente do lixo. **NOTA:** As vassouras não serão ativadas se a porta do recipiente do lixo estiver fechada ou se o recipiente do lixo não se encontrar totalmente em baixo. A luz indicadora **(MM)** no painel de controle deverá desligar (OFF), indicando que a máquina está pronta para funcionar.

APÓS A UTILIZAÇÃO

1 Sacuda o Filtro de Controle do Pó do Recipiente de Lixo **(LL)** e esvazie o recipiente do lixo.
2 Verifique o plano de manutenção e execute todo o tipo de manutenção necessária antes de guardar a máquina.
3 Desloque a máquina para uma área de armazenamento coberta.
4 Desligue o motor em conformidade com os procedimentos de desativação.
5 Certifique-se de que o Interruptor de Ignição Chave **(TT)** se encontra desligado (OFF) e o Freio de Estacionamento **(F)** se encontra engatado.

NOTA: É seguro limpar a máquina com uma máquina de lavagem à pressão desde que não aponte diretamente a componentes elétricos. A máquina deve estar sempre totalmente seca antes de cada utilização.

PARA DESLIGAR O MOTOR A GÁS PROPANO LIQUEFEITO:

1 Coloque todos os controles em posição de desligados (OFF).
2 Erga as vassouras.
3 Desligue (OFF) a válvula de serviço do depósito de GPL **(21)**.
4 Deixe o motor funcionar até o GPL ser dispersado da linha (o motor irá parar).
5 Desligue (OFF) o Interruptor de Ignição Chave **(TT)** e retire a chave. **NOTA:** O motor a GPL de 4 cilindros irá continuar trabalhando durante alguns segundos após se ter desligado a ignição. Trata-se de uma parte do modo correto de funcionamento do sistema de controle eletrônico fechado.
6 Engate o Freio de Estacionamento **(F)**.

INFORME IMEDIATAMENTE OS TÉCNICOS DE ASSISTÊNCIA OU MANUTENÇÃO AUTORIZADOS RELATIVAMENTE A QUALQUER DEFEITO OU MAU FUNCIONAMENTO OCORRIDO DURANTE ESTA OPERAÇÃO.

MANUTENÇÃO

Assegure-se de que a máquina é mantida em plena forma, seguindo estritamente o plano de manutenção. Quando necessárias, as reparações deverão ser levadas para seu Centro de Assistência Nilfisk-Advance Autorizado, que emprega técnicos de assistência formados na fábrica e mantêm um inventário de peças e acessórios sobressalentes originais da Nilfisk-Advance.

NOTA: Consulte o Manual de Assistência Técnica para obter informações mais detalhadas sobre a manutenção e serviços de reparação.

PLANO DE MANUTENÇÃO

Os intervalos entre as manutenções indicados vigoram para as condições de funcionamento médias. Máquinas que sejam utilizadas em ambientes extremos poderão requerer uma manutenção mais frequente.

MANUTENÇÃO A EFETUAR	DIARIAMENTE
Executar os passos de manutenção “Após utilização”	X
Verificar o freio de estacionamento	X
Verificar o óleo do motor	X
*Limpar a(s) vassoura(s) principal e laterais	X
Verificar o Indicador e Luzes do Filtro (híb e ar)	X
Verificar o nível do líquido de refrigeração do motor	X
Verificar o nível do óleo hidráulico	X

MANUTENÇÃO A EFETUAR	15 hrs.	30 hrs.	150 hrs.	300 hrs.	1000 hrs.
*Rotação da Vassoura Principal.	X				
*Inspeção/ajuste das vassouras		X			
* Verificar / Limpar o filtro de controle do pó do recipiente do lixo pelo Método “A”		X			
*Inspeção das abas do compartimento da vassoura		X			
*Verificação de estanquecidade do recipiente		X			
Limpeza do refrigerador do radiador e do óleo		X			
Executar a manutenção do motor			X		
*Inspeção e lubrificação da cremalheira de direção			X		
* Verificar / Limpar filtro de controle do pó do recipiente do lixo com o Método “B”			X		
* Verificar / Limpar filtro de controle do pó do recipiente do lixo com o Método “C”				X	
Mudança do Filtro do Óleo Hidráulico					X
Mudança do óleo hidráulico do depósito					X
Limpeza do radiador com água					X
Filtro(s) de combustível do motor					X

*Consulte o Manual do Serviço de Reparações Mecânicas para informações mais detalhadas sobre a manutenção dos sistemas assinalados. (Varrimento, Recipiente de lixo, Direção, Controle de pó). **NOTA:** Em modelos que usem o filtro de saco sem manutenção, não é necessária a limpeza do filtro de controle de pó do recipiente de lixo.

MANUTENÇÃO DA VASSOURA PRINCIPAL

Uma vez que o Motor da Vassoura Principal roda sempre na mesma direção, as cerdas da vassoura ficam eventualmente curvadas, reduzindo a eficiência do varrimento. A eficiência do varrimento pode ser melhorada removendo a vassoura ou virando-a ao contrário (de um extremo para o outro). Este procedimento, designado como "viragem" da vassoura principal, deverá ser efetuado de 15 em 30 horas de funcionamento. **NOTA:** Este procedimento não se aplica à vassoura cónica opcional.

A vassoura principal deverá ser substituída quando as cerdas se encontrarem desgastadas até um comprimento de 2 polegadas (5,08 cm). Quando a vassoura for substituída, é necessário reajustar o batente da vassoura principal. **NOTA:** A vassoura principal é funcional até uma altura de cerdas de ½ polegada (12,7 mm).

NOTA: A máquina deverá ser guardada com a Vassoura Principal na posição de erguida.

⚠ ATENÇÃO!

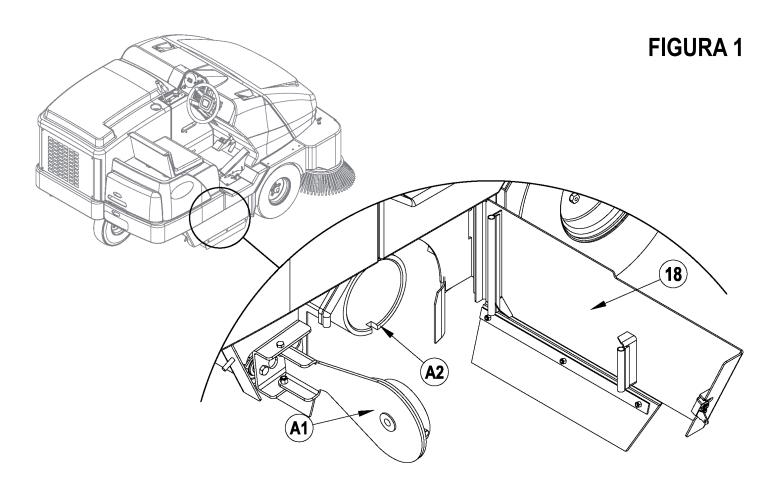
O motor deverá encontrar-se desligado quando efetuar este procedimento.

Para rodar ou substituir a Vassoura Principal.

1. Desligue (OFF) o Interruptor de Ignição **(TT)**.
2. Coloque a Alavanca da Vassoura Principal **(B)** na posição baixa (DOWN/ON).
3. Abra a Porta de Acesso Direita da Vassoura Principal **(18)**.
4. **Veja a Figura 1.** Rode a unidade do braço intermédio **(A1)** para fora do centro da vassoura principal. **NOTA:** A unidade de braço intermédio é segura pelo Painel de Acesso Direito da Vassoura Principal **(18)**.
5. Retire a vassoura principal **(A2)** do compartimento da vassoura e retire eventuais fios ou arames que se encontrem enrolados à volta da mesma. Inspecione igualmente as abas na parte frontal, traseira e lateral do compartimento da vassoura. As abas deverão ser substituídas ou reguladas se encontrarem rasgadas ou desgastadas a uma altura superior de 1/4 polegada (6,35 mm) acima do solo.
6. Vire a vassoura principal (de um extremo para o outro) e coloque-a novamente no compartimento da vassoura. Assegure-se de que as alhetas no cubo de acionamento da vassoura (lado esquerdo) engatam nas ranhuras no centro da vassoura e de que a vassoura se encontra no seu devido lugar.
7. Rode a unidade do braço intermédio para dentro do centro da vassoura principal. **NOTA:** Certifique-se de que as alhetas do braço intermédio engatam nas ranhuras no centro da vassoura.
8. Feche e tranque o Painel de Acesso Direito da Vassoura Principal **(18)**.

Para regular a altura da Vassoura Principal:

1. Conduza a máquina para uma zona com um piso nivelado e aplique o freio de estacionamento.
2. Puxe a Alavanca de erguer/baixar a Vassoura Principal **(B)** para trás e puxe-a para a direita e para cima para baixar a vassoura principal. NÃO desloque a máquina.
3. Pise ligeiramente o Pedal de Acionamento **(G)** para acionar a vassoura principal e deixe-a trabalhar durante um minuto. Isto permite que a vassoura varra uma faixa do piso. Após 1 minuto, erga a vassoura, desengate o freio de estacionamento e afaste a máquina, para que a faixa varrida fique visível.
4. Inspecione a faixa varrida no pavimento. Se a faixa possuir uma largura inferior a 2 polegadas (5,08 cm) ou superior a 3 polegadas (7,62cm), a vassoura necessita ser regulada.
5. Para regular, desaperte o Botão de Regulação da Vassoura Principal **(C)** e faça-o deslizar para a frente ou para trás para baixar ou levantar a vassoura principal. Quanto mais a Alavanca **(B)** subir na ranhura, mais baixa estará a Vassoura Principal. Aperte a Trava **(C)** após ter regulado a posição do Batente.
6. Repita os passos 1-5 até a faixa varrida possuir uma largura de 2-3 polegadas (5,08-7,62cm).
   A largura da faixa varrida deverá ser idêntica em ambos os extremos da vassoura. Se a faixa for cónica, desloque a máquina até uma área diferente e repita os passos 1-5. Se a faixa polida ainda for cónica, contate o seu Distribuidor Nilfisk-Advance para obter assistência técnica.

FIGURA 1

MANUTENÇÃO DA VASSOURA LATERAL

Para regular a Vassoura Lateral.

1. Conduza a máquina para uma zona com um piso nivelado e aplique o freio de estacionamento.
2. Puxe a Alavanca de erguer/baixar a Vassoura Principal **(B)** para trás e puxe-a para a direita e para cima para baixar a vassoura principal e as laterais.
3. **Veja a Figura 2.** Quando estiver na posição baixa, a Vassoura Lateral **(9)** deverá estar em contato com o chão desde a zona das 10 horas **(A1)** até à zona das 3 horas **(A2)** na imagem.
4. Se for necessário qualquer ajuste, rode o Botão de Regulagem de Altura da Vassoura Lateral **(10)** no sentido dos ponteiros do relógio para elevar ou no sentido contrário para baixar a vassoura lateral.

NOTA: A máquina deverá ser guardada com a Vassoura Lateral **(9)** em posição erguida. A Vassoura Lateral **(9)** deverá ser substituída quando as cerdas se encontrarem desgastadas e possuírem um comprimento de 3 polegadas (7,62 cm); caso contrário, a vassoura lateral será ineficaz. A altura da Vassoura Lateral deve ser reajustada sempre que a vassoura for substituída.

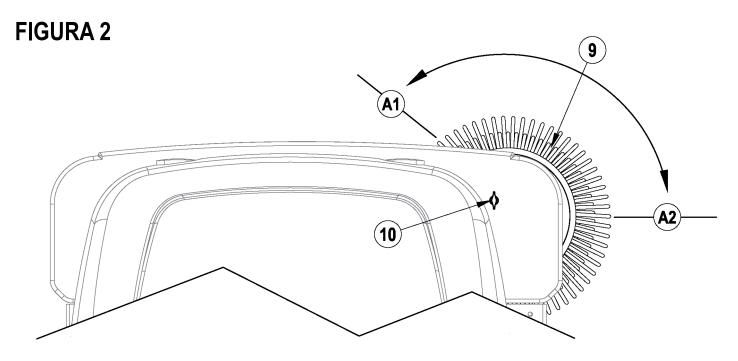



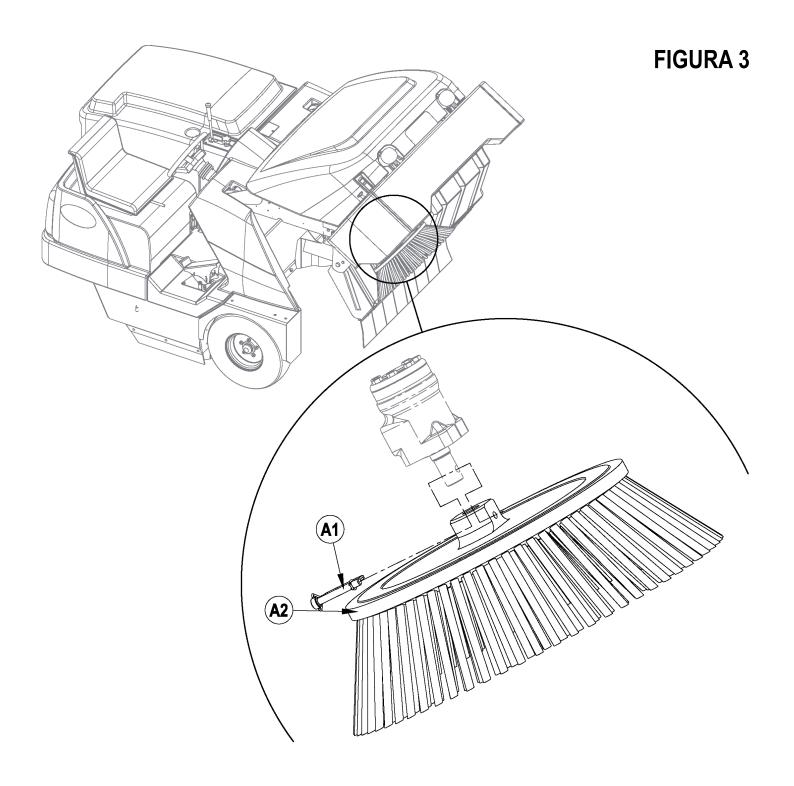
FIGURA 2

MANUTENÇÃO DA VASSOURA LATERAL

Para substituir a Vassoura Lateral.

1 **Veja a Figura 3.** Eleve o recipiente de lixo até que a vassoura lateral esteja aproximadamente à altura do peito.
2 Segure na vassoura lateral com ambas as mãos e rode-a até que a extremidade do anel do Pino de Engate **(A1)** esteja virado para a parte de trás do recipiente de lixo. **NOTA:** A(s) vassoura(s) lateral(ais) apenas rodarão livremente em uma direção.
3 Retire o Pino de Engate **(A1)** e retire a Vassoura Lateral **(A2)** do eixo do motor**.**
4 Faça deslizar a nova vassoura no eixo do motor, alinhe o orifício do pino e recoloque o Pino de Engate **(A1)**.

FIGURA 3

A1
A2

FILTRO DE CONTROLE DO PÓ DO RECIPIENTE DO LIXO (FILTRO DE PAINEL)

O filtro de controle do pó do recipiente do lixo deve ser limpo regularmente, para manter a eficácia do sistema de vácuo. Cumpra os intervalos recomendados para a manutenção do filtro, de forma a permitir que este tenha o máximo tempo de vida útil.

⚠ ATENÇÃO:

Use óculos de segurança quando limpar o filtro.
Não perfure o filtro de papel.
Limpe o filtro em uma área bem ventilada.
Use uma máscara contra pó adequada para evitar respirar o pó.

Para remover o filtro de controle do pó do recipiente do lixo.

1 Desengate e abra a Tampa do Recipiente de Lixo **(16)**. Assegure-se de que a Haste de Apoio da Tampa do Recipiente do Lixo **(17)** se encontra no devido lugar.

2 Verifique se existem danos na parte superior do Filtro de Controle do Pó do Recipiente do Lixo **(12)**. Se houver uma grande quantidade de pó sobre o filtro, esta geralmente é causada por um furo no filtro ou por uma junta do filtro danificada.

3 Remova os quatro botões de fixação da unidade do agitador do filtro **(13)**. Levante a unidade do agitador do filtro de poeiras **(11)** para aceder ao filtro do painel.

4 Retire o Filtro de Controle do Pó do Recipiente do Lixo **(12)** da máquina.

5 **Limpe o filtro utilizando um dos métodos abaixo indicados:**

Método "A"
Aspire o pó solto do filtro. Em seguida, bata **suavemente** com o filtro contra uma superfície plana (com o lado sujo virado para baixo), para remover o pó e a sujidade soltos. **NOTA:** Tenha cuidado para não danificar o rebordo metálico que se estende para além da junta.

Método "B"
Aspire o pó solto do filtro. Em seguida, introduza ar comprimido (pressão máxima de 100 psi) no lado limpo do filtro (em direção oposta ao fluxo de ar).

Método "C"
Aspire o pó solto do filtro. Em seguida, mergulhe o filtro em água morna durante 15 minutos e depois passe-o por água corrente com uma pressão baixa (pressão máxima de 40 psi). Deixe o filtro secar totalmente antes de o introduzir novamente na máquina.

6 Para instalar o filtro, siga as instruções por ordem inversa. Se a junta no filtro estiver rasgada, desgastada ou faltar, deve ser substituída.
NOTA: Antes de substituir os filtros, limpe os detritos da placa de pó localizada debaixo do filtro. Verifique se o defletor de detritos situado na parte de trás da placa de detritos se desloca livremente.

ÓLEO HIDRÁULICO

Desengate e abra a Tampa do Reservatório de Óleo / Depósito de combustível **(20)**. Retire a tampa de enchimento do óleo e verifique o nível de óleo do motor. O nível do óleo hidráulico deverá estar a meio do filtro inserido no gargalo do bocal de enchimento do reservatório. Se estiver abaixo deste nível, adicione óleo de motor 10W30. Mude o óleo se ocorrer uma contaminação acentuada provocada por uma falha mecânica.

ÓLEO DO MOTOR – GPL

Verifique o nível de óleo do motor com a máquina estacionada em uma superfície plana e com o motor frio. Mude o óleo após as primeiras 35 horas de funcionamento e, posteriormente, de 150 em 150 horas. É permitida a utilização de qualquer óleo da classe SF ou SG em conformidade com as especificações API e com as temperaturas sazonais. Consulte a seção "Sistema do Motor" para obter informações sobre os níveis de enchimento de óleo e especificações adicionais do motor. Substitua o filtro do óleo sempre que mudar o óleo.

GAMA DE TEMPERATURA	VISCOSIDADE DO ÓLEO
Acima de 60 °F (15 °C)	SAE 10W-30
Abaixo de 60 °F (15 °C)	SAE 5W-30

LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO DO MOTOR

Levante a Cobertura do Motor **(1)** e observe o nível do líquido de refrigeração no Depósito de Recuperação do Líquido de Refrigeração **(22)**. Se o nível se encontrar em baixo, adicione uma mistura com metade de água e metade de líquido anti-congelante para automóveis.

⚠ CUIDADO!

Não retire a tampa do radiador **(23)** enquanto o motor estiver quente.

FILTRO DE AR DO MOTOR

Verifique o Indicador de Manutenção do Filtro de Ar **(24)** antes de cada utilização da máquina. Não proceda à manutenção do filtro de ar, a menos que se veja o sinalizador vermelho no indicador de manutenção. **NOTA:** Após ter limpo ou substituído o filtro de ar do motor, o indicador de manutenção poderá ser rearmado pressionando a extremidade do mesmo.

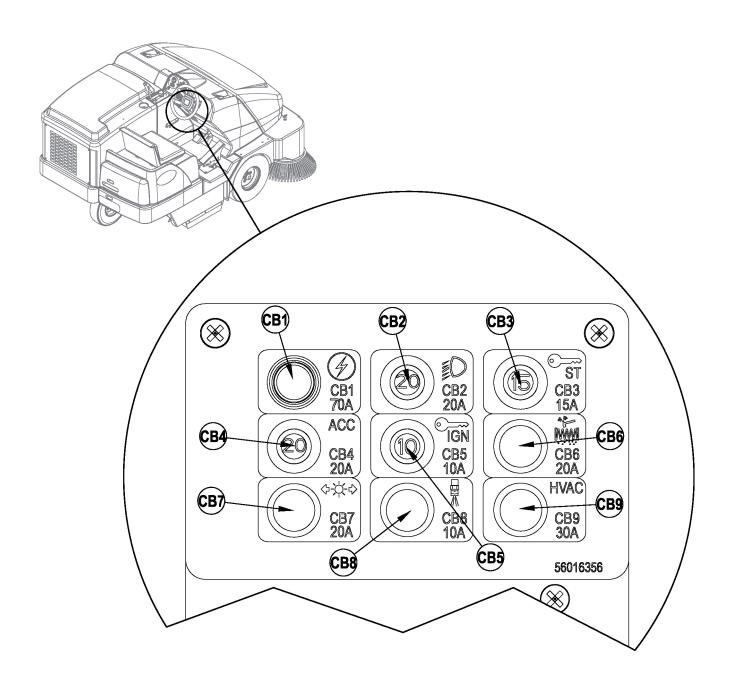
⚠ ATENÇÃO:

Tenha muito cuidado quando estiver fazendo a manutenção dos elementos do filtro de ar do motor, para evitar a penetração de pó e sujidade no motor. O pó pode danificar seriamente o motor.

O Filtro de Ar do Motor possui um elemento de filtro Principal (exterior) e um de Segurança (interior). O Elemento Principal pode ser limpo duas vezes antes de ser substituído. Substitua o Elemento de Segurança sempre à terceira vez que efetuar a manutenção do Elemento Principal do Filtro. Nunca tente limpar o Elemento de Segurança.

Para limpar o Elemento Principal do Filtro, abra os 2 grampos no extremo do filtro de ar e remova o invólucro. Depois, retire o Elemento Principal. Limpe-o com ar comprimido (pressão máxima de 100 psi) ou lave-o com água (pressão máxima de 40 psi). NÃO volte a colocar o elemento no invólucro enquanto este não estiver completamente seco.

LOCALIZAÇÃO DOS DISJUNTORES

CB1 Principal (70A)
CB2 Faróis (20A)
CB3 Motor de Arranque (15A)
CB4 Acessórios (20A)
CB5 Ignição (10A)
CB6 Agitador do Filtro (20 A)
CB7 Piscas (20A)
CB8 Mister (10A)
CB9 HVAC (30A)

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se as possíveis causas abaixo indicadas não forem as razões do problema, trata-se de um sintoma de algo mais grave. Entre imediatamente em contato com o seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance para obter assistência.

DISPARO DOS DISJUNTORES

Os disjuntores situam-se no Painel dos Disjuntores **(33)** e protegem os circuitos elétricos e os motores de um possível dano devido a condições de sobrecarga. Se um disjuntor disparar, tente determinar qual a causa.

Disjuntor do Circuito Principal (70 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor dos Faróis Dianteiros (CB2 / 20 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor do Arrancador do Motor (CB3 / 15 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor do Circuito Acessório (CB4 / 20 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor do Circuito de Ignição (CB5 / 10 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor do agitador (CB6 / 20 Amp). A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor dos Piscas (CB7 / 20 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor Mister (CB8 / 10 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Disjuntor HVAC (CB9 / 30 Amp) A possível causa poderá ser:

1 Curto-circuito elétrico ou sobrecarga (mande verificar a máquina pelo seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance ou por um eletricista qualificado).

Quando o problema tiver sido corrigido, empurre o botão para voltar a ativar o disjuntor. Se o botão não se mantiver nesta posição, espere 5 minutos e tente novamente. Se o disjuntor disparar repetidamente, contate o seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance para obter assistência.

DETECÇÃO E RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se as possíveis causas abaixo indicadas não forem as razões do problema, trata-se de um sintoma de algo mais grave. Entre imediatamente em contato com o seu Centro de Assistência da Nilfisk-Advance para obter assistência.

A MÁQUINA NÃO SE DESLOCA

As possíveis causas poderão ser:

1. O Pedal não se encontra na posição de ponto-morto (certifique-se de que o pedal está em ponto-morto)
2. A posição de ponto-morto do pedal está incorretamente ajustada (contate o seu Centro de Assistência Técnica Nilfisk-Advance)
3. A bateria não está ligada (ligue a bateria)
4. A máquina está sem combustível (abasteça).
5. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

A MÁQUINA NÃO SE DESLOCA

As possíveis causas poderão ser:

1. Freio de Estacionamento **(F)** ativado (desengate o freio de estacionamento)
2. Válvula de Reboque em posição errada (coloque na posição correta)
3. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

A VASSOURA PRINCIPAL NÃO TRABALHA

As possíveis causas poderão ser:

1. O cubo de acionamento da vassoura está envolvido por detritos (remova os detritos).
2. O recipiente do lixo não se encontra totalmente baixado (baixe totalmente o recipiente do lixo)
3. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

A VASSOURA LATERAL NÃO TRABALHA

As possíveis causas poderão ser:

1. Certifique-se de que o botão de Vassoura Lateral desligada (OFF) não foi ativado (coloque o botão na posição de ligado - ON)
2. O cubo de acionamento da vassoura está envolvido por detritos (remova os detritos).
3. O recipiente do lixo não se encontra totalmente baixado (baixe totalmente o recipiente do lixo)
4. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

O RECIPIENTE DO LIXO NÃO SE ELEVA

As possíveis causas poderão ser:

1. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

A PORTA DE DESCARGA DO RECIPIENTE DO LIXO NÃO ABRE

As possíveis causas poderão ser:

1. A porta de descarga encontra-se travada devido a detritos (remova os detritos e limpe os cantos da câmara de lixo)
2. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

O MOTOR DO AGITADOR DO FILTRO NÃO TRABALHA

As possíveis causas poderão ser:

1. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)

O SISTEMA DE CONTROLE DO PÓ (IMPULSOR) NÃO TRABALHA

As possíveis causas poderão ser:

1. Disjuntor(es) disparado(s) (volte a ativar os disjuntores disparados)
2. Certifique-se de que o botão do Controle do Pó desligado (OFF) não foi ativado (coloque o botão na posição de ligado - ON)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (conforme instalado e testado na unidade)

Modelo		**Exterra™ SR 1900 4 cil. GPL**
Modelo Nº		56507003 56507009
Nível de pressão acústica (ISO 11201)	dB(A)/20μPa	85.8
Intensidade sonora (ISO 3744)	dB(A)/20μPa	Lwa 107.2
Peso bruto	lbs/kg	3,300 / 1,496
Pressão dos pneus	psi	90-100
Vibrações nos Controles Manuais (ISO 5349-1)	m/s^2	1.08 m/s^2
Vibrações no Banco (EN 1032)	m/s^2	0.15 m/s^2
Capacidade de inclinação		
Durante o transporte		20%(11.5º)

Modelo		**Exterra™ SR 1900 4 cil. GPL**
Modelo Nº		56508639 56508769
Nível de pressão acústica (ISO 11201)	dB(A)/20μPa	85.8
Intensidade sonora (ISO 3744)	dB(A)/20μPa	Lwa 107.2
Peso bruto	lbs/kg	3,300 / 1,496
Pressão dos pneus	psi	90-100
Vibrações nos Controles Manuais (ISO 5349-1)	m/s^2	1.08 m/s^2
Vibrações no Banco (EN 1032)	m/s^2	0.15 m/s^2
Capacidade de inclinação		
Durante o transporte		20%(11.5º)

LPG fuel tank assembly

SR 1900

LPG fuel tank assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56508609	1	ROLLOUT LP TANK	5711144135
1	2-00-03306	8	BRG SCHATZ BR 9921 MAX RADIAL	5701715154
2	56001831	8	SCR HEX 1/2 13 X 1.25	5711144000
3	56001836	6	SCR HEX 1/4 20 X .62	5711144000
4	56002047	2	SCR HEX THD/HD 1/4 20 X 1.25	5711144000
5	56002098	7	WSH FLT SAE 1/4	5711144000
6	56002155	2	SCR HEX 1/4 20 X .75	5711144001
7	56002684	1	SCR HEX 3/8 16 X 1.75	5711144002
8	56002840	6	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 20	5711144002
9	56002841	1	NUT HEX NYL LOC THIN 3/8 16	5711144002
10	56002843	11	NUT HEX NYL LOC THIN 1/2 13	5711144002
11	56002960	2	SCR HEX LOC 1/4 20 X .88	5711144003
12	56003740	3	SCR HEX THD TO HD 1/2 13X2.00	5711144007
13	56009017	16	WSH FLT HDN .516X.938X.075	5711144007
14	56009214	5	WSH FLT .406X.750X.090	5711144008
15	56413802	1	LATCH RH	5711144096
16	56456590	1	L.P. TANK	5711144113
17	56508610	1	BRKT TANK SIDE	5711144135
18	56508611	1	BRKT TANK SIDE	5711144135
19	56508612	1	PLATE TANK SIDE	5711144135
20	56508613	2	BRKT LP TANK	5711144135
21	56508824	1	FOAM LP TANK CAB	5711144136
22	56009018	1	SCR HEX THD FORM 1/4 20X .75	5711144007
23	56496276	1	CLAMP HOSE SUPPORT	5711144126

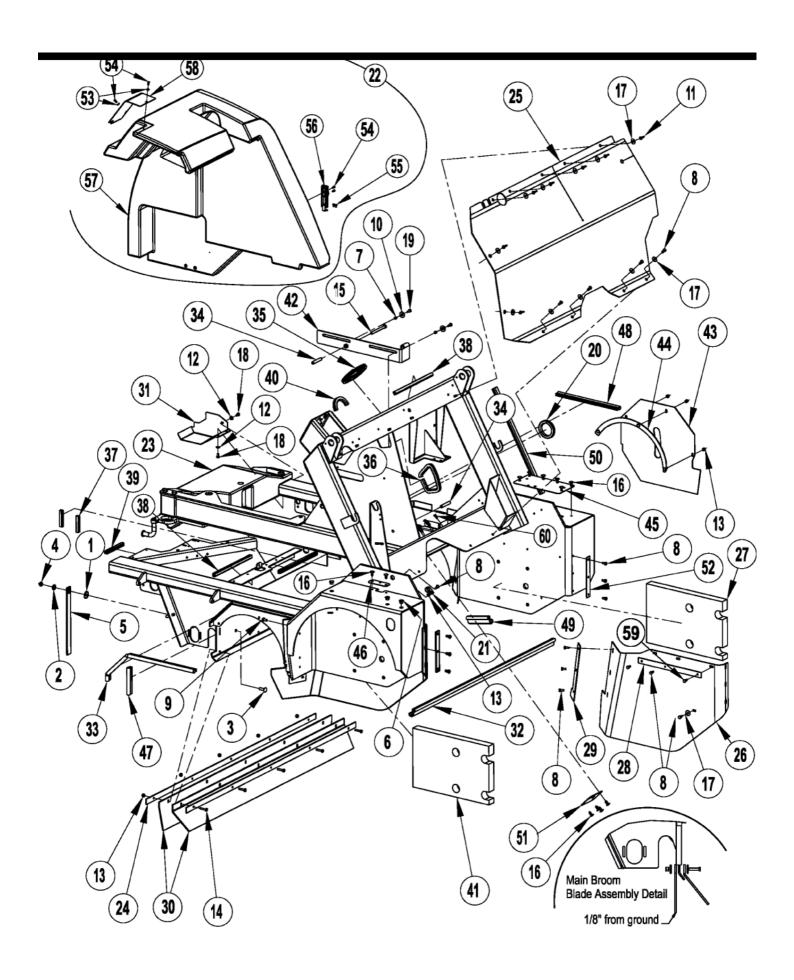
Chassis system

SR 1900

Main Broom
Blade Assembly Detail

1/8" from ground

Chassis system

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	2-00-03829	1	LK WASH INT/EXT TOOTH ZN		5701715290
2	2-00-04801	1	WSHR FLAT .875X.380X.120TH ZN		5711144156
3	2-00-05187	1	BOLT CARR.38 16 X 1.25 GR 5 ZN		5701715155
4	2-95-04182	1	NUT EL.STOP 3/8 16 ZN PL		5701715156
5	56416517	1	STRAP STATIC		5711144098
6	56418888	3	PLUG BUTTON		5711144102
7	56453849	2	BUSHING .26X.37X.28		5711144109
8	56001836	23	SCR HEX 1/4 20 X .62		5711144000
9	56002035	1	SCR HEX 5/16 18 X .62		5711144000
10	56002055	2	WSH FLT STD 3/8		5711144000
11	56002084	7	NUT WING 1/4 20		5711144000
12	56002098	2	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
13	56002708	9	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
14	56002897	5	SCR HEX SS 1/4 20 X 1.25		5711144003
15	56002977	1	SCR HEX THD TO HD 3/8 16 X 4.0		5711144003
16	56003263	12	RIVET NYLON TREE PUSH IN.25		5711144004
17	56009002	13	WASHER FLAT .266X.906X.060		5711144007
18	56009033	2	SCR HEX THD FORM 1/4 20X.50		5711144007
19	56009126	2	SCR PANPHILTHD FORM 1/4 20X.75		5711144008
20	56459362	1	GROMMET E00059		5711144115
21	56486112	1	CLAMP P		5711144125
22	56507042	1	CENTER COVER ASSEMBLY	items 53-58	5711144129
23	56507043	1	CHASSIS ASSEMBLY		5711144129
24	56507117	2	STRAP		5711144130
25	56507141	1	COVER RUBBER		5711144130
26	56507473	2	FLAP		5711144131
27	56507474	1	FOAM LH		5711144131
28	56507475	2	STRAP		5711144131
29	56507476	2	STRAP		5711144131
30	56507569	2	FLAP BROOM REAR		5711144131
31	56507841	1	GUIDE EXHAUST AIR		5711144132
32	56507895	1	GASKET		5711144132
33	56507896	2	GASKET		5711144132
34	56507897	2	CAP VINYL		5711144132
35	56507900	1	TRIM EDGE		5711144132
36	56507901	1	TRIM EDGE		5711144133
37	56507903	2	TRIM EDGE		5711144133
38	56507904	2	TRIM EDGE		5711144133
39	56507905	1	TRIM EDGE		5711144133
40	56507906	1	TRIM EDGE		5711144133
41	56507967	1	FOAM RH		5711144133
42	56507981	1	SLIDE WELDT		5711144133

Chassis system

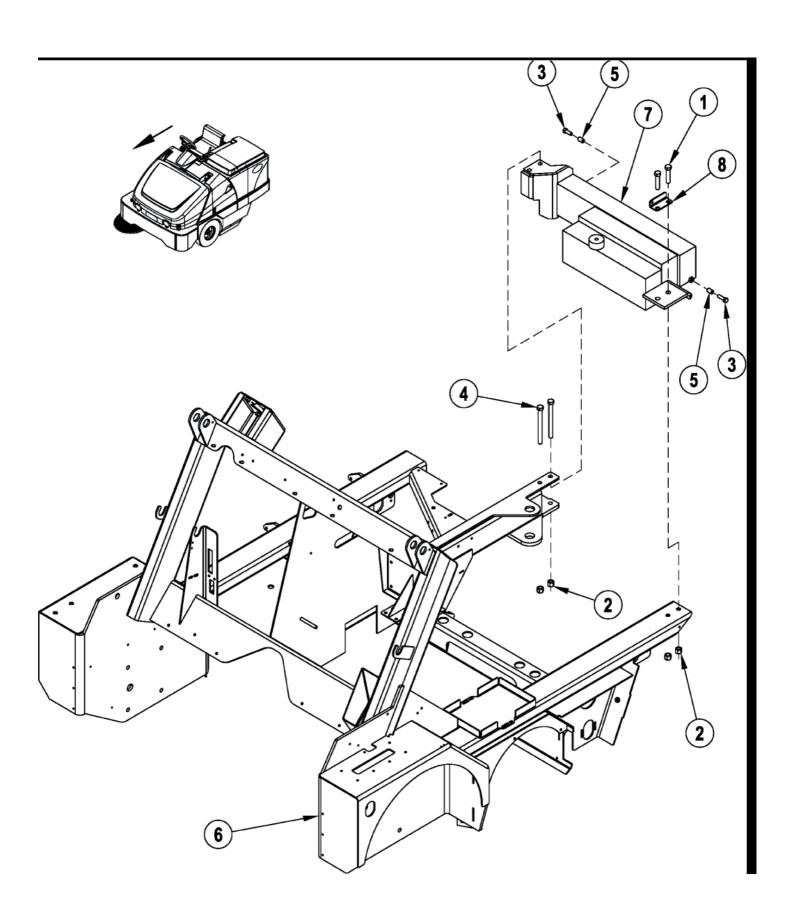
SR 1900

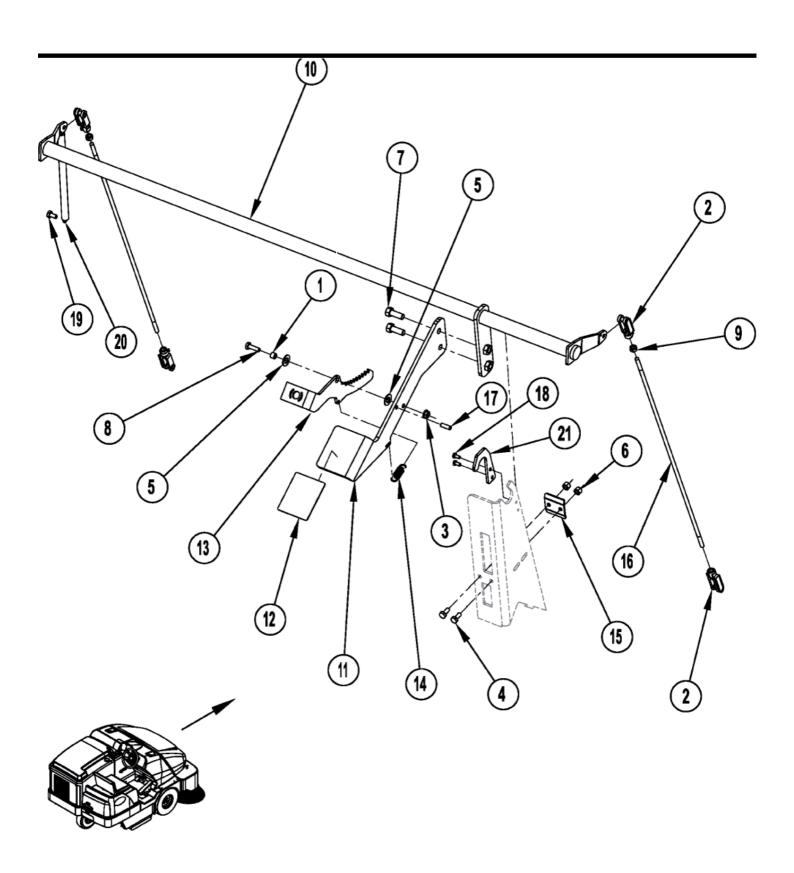
Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
43	56508317	1	FLAP	5711144134
44	56508319	1	CLAMP WELDT	5711144134
45	56508372	1	FLAP DUST	5711144134
46	56508373	1	FLAP DUST	5711144134
47	56508380	1	GASKET	5711144134
48	56508382	1	GASKET	5711144134
49	56508385	2	GASKET	5711144134
50	56508516	1	SEAL CHASSIS	5711144135
51	56508387	1	FLAP DUST	5711144134
52	56508399	2	STRAP	5711144134
53	56002140	2	WASHER FLAT SAE 8 ZINC PLAT	5711144001
54	56003093	4	SCR PAN PHIL PLAST 8 15 X .50	5711144004
55	56009051	2	SCR PAN PHIL THD FORM 8 32X.38	5711144007
56	56507188	1	LATCH HOPPER COVER	5711144130
57	56507565	1	COVER INTERMEDIATE	5711144131
58	56507599	1	PLATE COVER	5711144132
59	56001881	2	SCR FLT SOC 1/4 20 X .75	5711144000
60	56009388	6	RIVET NYLON TREE PUSH IN .187	5711144009

Chassis assembly

SR 1900

Chassis assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56507043	1	CHASSIS ASSEMBLY	5711144129
1	56001968	2	SCR HEX 1/2 13 X 1.50	5711144000
2	56002770	4	NUT HEX NYL LOC 1/2 13	5711144002
3	56002947	2	SCR HEX LOC 3/8 16 X 1.00	5711144003
4	56003471	2	SCR HX 1/2 13 X 5.50	5711144005
5	56244859	2	BUSHING .37X.50X.75FC417E	5711144034
6	56507300	1	CHASSIS WELDMENT	5711144130
7	56508880	1	REAR BUMPER WELDMENT	5711144136
8	56507553	1	BRACKET COVER LANYARD	5711144131

Brake pedal assembly

SR 1900

Brake pedal assembly

SR 1900

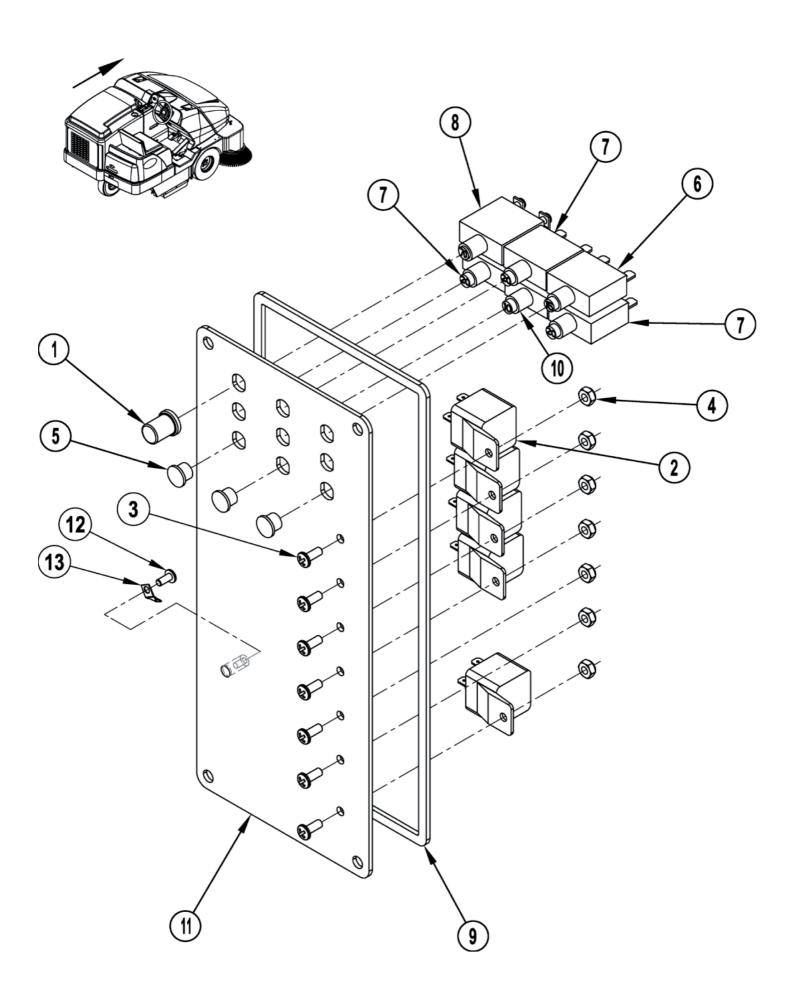
Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56507044	1	PEDAL BRAKE ASSEMBLY	5711144129
1	56368989	1	BUSHING .25X.37X.30CV82G	5711144067
2	56407133	4	YOKE CLEVIS	5711144081
3	56001827	1	NUT HEX SERRATED 1/4 20	5711144000
4	56001836	2	SCR HEX 1/4 20 X .62	5711144000
5	56002063	2	WSH FLT SAE 3/8	5711144000
6	56002708	2	NUT HEX NYL LOC 1/4 20	5711144002
7	56002947	2	SCR HEX LOC 3/8 16 X 1.00	5711144003
8	56002960	1	SCR HEX LOC 1/4 20 X .88	5711144003
9	56009142	2	NUT HEX MACHINE 1/4 28	5711144008
10	56507210	1	BRAKE CONNECTING ROD WELDT	5711144130
11	56507221	1	BRAKE PEDAL	5711144130
12	56507226	1	MAT PEDAL	5711144130
13	56507450	1	PARKING BRAKE LEVER	5711144131
14	56507451	1	SPRING EXTENSION	5711144131
15	56507453	1	PLATE	5711144131
16	56507456	2	ROD	5711144131
17	56003138	1	PIN SPR .25 X .75	5711144004
18	56009012	2	SCR HEX THD FORM 10 24X.38	5711144007
19	56009033	1	SCR HEX THD FORM 1/4 20X.50	5711144007
20	56382000	1	SPRING EXT .49X6.00CL11J	5711144070
21	56508329	1	TAB BRAKE ROD LOCKING	5711144134

Circuit breaker panel assembly

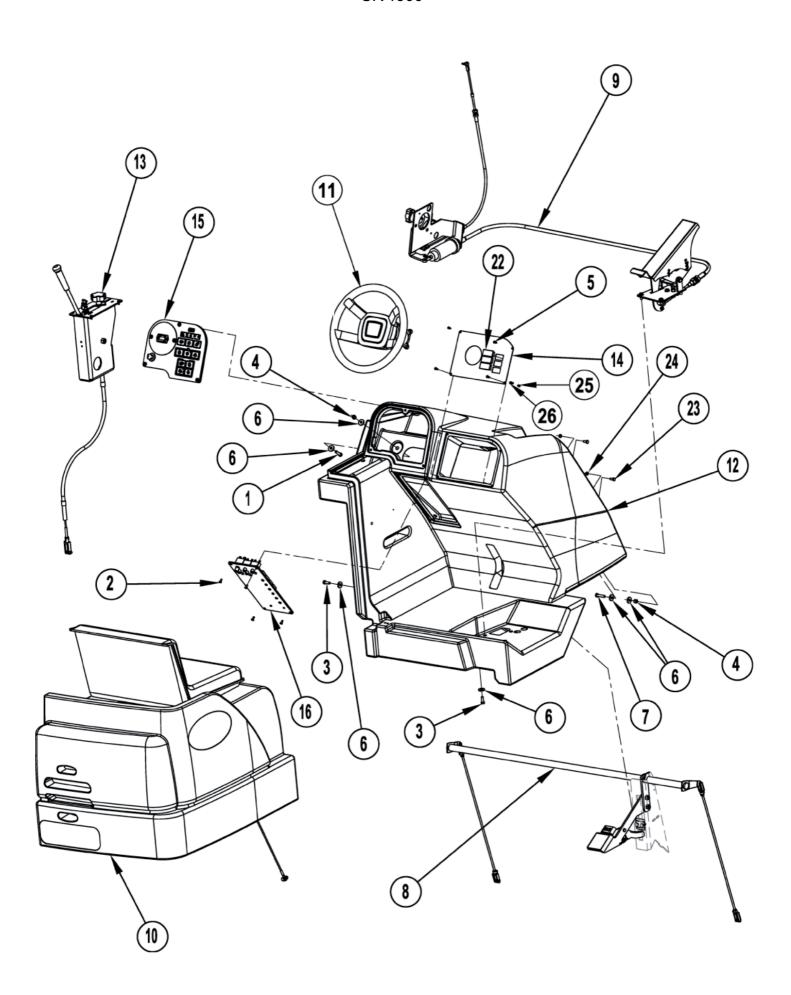
SR 1900

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Circuit breaker panel assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56507615	1	PANEL ASSY DIESEL	(items 1-11)	5711144132
	56507646	1	PANEL ASSY LPG/PETROL	(items 1-11)	5711144132
1	56459369	1	BOOT RESET BUTTON E00586		5711144115
2	56418387	4	RELAY SPDT	(qty 5 on Diesel)	5711144100
3	56001993	7	SCREW 10 24 X 0.5 ZINC PL		5711144000
4	56002832	7	NUT HEX NYL LOC THIN 10 24		5711144002
5	56153126	3	PLUG BUTTON E00172		5711144028
6	56413407	1	CIRCUIT BREAKER 15 AMP		5711144094
7	56413822	3	CIRCUIT BREAKER 20 AMP		5711144096
8	56454429	1	CIRCUIT BREAKER 70A		5711144110
9	56507441	1	GASKET STRIP		5711144131
10	56507644	1	CIRCUIT BREAKER 10 AMP		5711144132
11	56508920	1	PANEL CIRCUIT BREAKERS ASSY	NOTE 1	5711144136
12	56001818	1	SCR PAN PHIL 8 32 X .38	NOTE 1	5711144000
13	56508923	1	TAB QUICK CONNECT .187 X 8	NOTE 1	5711144136

#NOTE 1: Used on machines built after SN 1000023622.

Control system

SR 1900

Control system

SR 1900

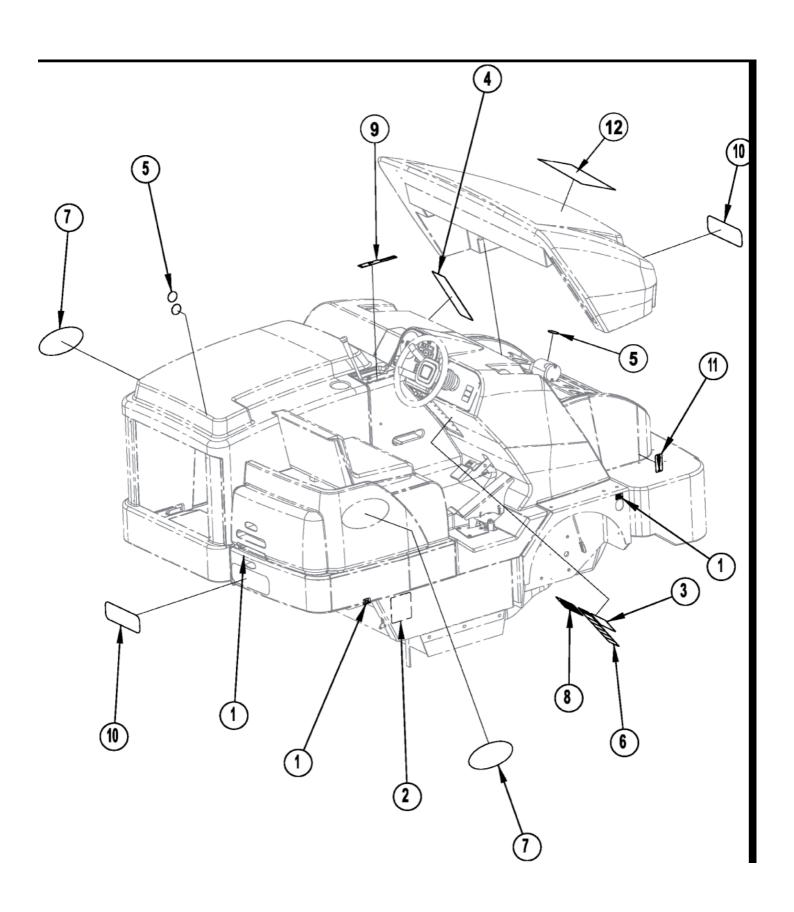
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56001834	1	SCR HEX 5/16 18 X 1.25		5711144000
2	56001993	4	SCREW 10 24 X 0.5 ZINC PL		5711144000
3	56002037	2	SCR HEX 5/16 18 X .88		5711144000
4	56002701	2	NUT HEX NYL LOC 5/16 18		5711144002
5	56003093	4	SCR PAN PHIL PLAST 8 15 X .50		5711144004
6	56009122	6	WSH FLT .344X.938X.125		5711144008
7	56009256	1	SCR HEX 5/16 18X1.38		5711144008
8	56507044	1	PEDAL BRAKE ASSEMBLY	SEE BRAKE PEDAL ASSEMBLY	5711144129
9	56507049	1	FWD/REV 4 CYL CONTROL ASSY	SEE FORWARD/REVERSE CONTROL ASSEMBLY	5711144129
10	56507052	1	SEAT ASSEMBLY	(NON CAB MODELS) SEE SEAT ASSEMBLY	5711144129
11	56507228	1	TILT STEERING OPTION	NOTE 1	5711144130
12	56507083	1	CONSOLE		5711144130
13	56507407	1	LIFT BROOM ASSEMBLY	SEE LIFT BROOM ASSEMBLY	5711144131
14	56508922	1	PANEL STANDARD ASSY	NOTE 2	5711144136
15	56507498	1	GAUGE PANEL ASSY DIESEL	SEE GAUGE PANEL ASSEMBLY	5711144131
15	56507499	1	GAUGE PANEL ASSY LPG	SEE GAUGE PANEL ASSEMBLY	5711144131
15	56507500	1	GAUGE PANEL ASSY PETROL	SEE GAUGE PANEL ASSEMBLY	5711144131
16	56507615	1	PANEL ASSY DIESEL	SEE CIRCUIT BREAKER PANEL ASSEMBLY	5711144132
16	56507646	1	PANEL ASSY LPG/PETROL	SEE CIRCUIT BREAKER PANEL ASSEMBLY	5711144132
22	2-00-05758	3	MTG PANEL PLUG VHP		5711144159
23	56001836	2	SCR HEX 1/4 20 X .62		5711144000
24	56002840	2	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 20		5711144002
25	56001818	1	SCR PAN PHIL 8 32 X .38	NOTE 2	5711144000
26	56508923	1	TAB QUICK CONNECT .187 X 8	NOTE 2	5711144136

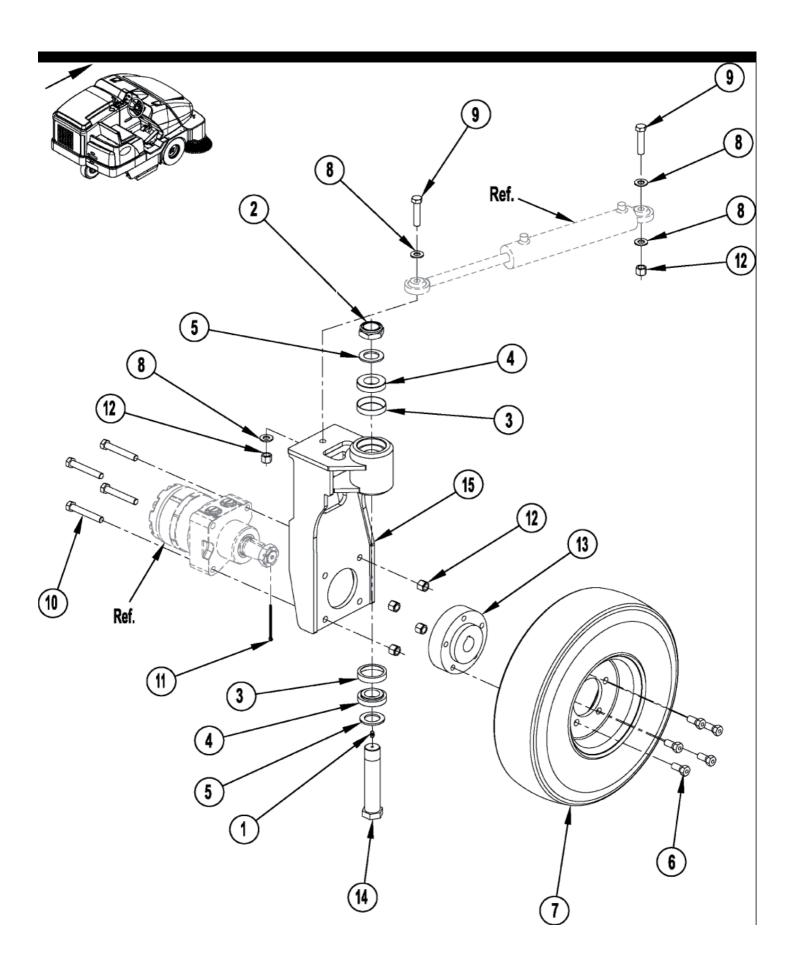
NOTE 1: See "Tilt Steering Option" for replacement parts.
NOTE 2: Used on machines built after SN 1000023622.

Decal system

SR 1900

Decal system

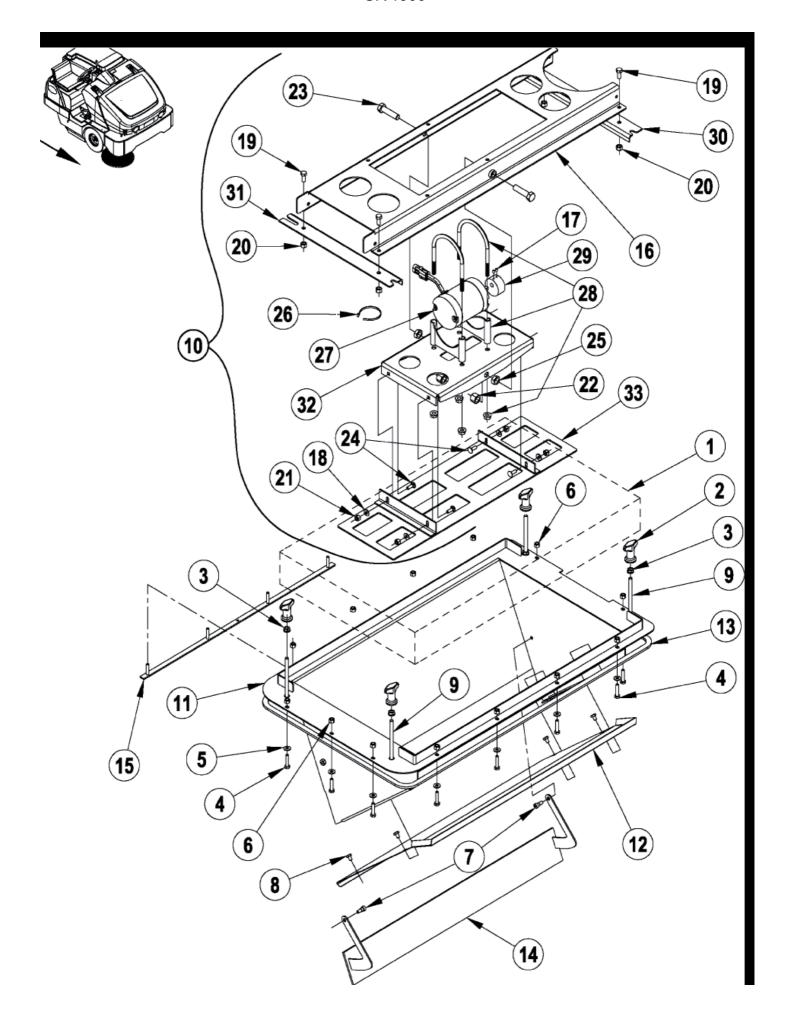
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
1	56015370	5	DECAL TIE DOWN	5711144010
2	56015425	2	DECAL WARNING BROOM	5711144010
3	56015427	1	DECAL WARNING TIP O	5711144010
4	56015428	1	DECAL WARNING HOPPER	5711144010
5	56030080	3	DECAL HANDS CLEAR	5711144013
6	56014601	1	DECAL CAUTION	5711144009
7	56015579	2	DECAL SR 1900	5711144010
8	56016356	1	DECAL CIRCUIT BREAKER	5711144011
9	56016365	1	DECAL MAIN BROOM	5711144011
10	56016731	2	DECAL NILFISK	5711144012

Drive wheel system

SR 1900

Drive wheel system

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56101737	1	FITTING LUBE 1/4 28		5711144018
2	2-00-04454	1	NUT INS FIBRE 1.25 12 LOW HGT		5701715154
3	2-00-04621	2	CUP TIMKEN		5701715155
4	2-00-04622	2	CONETIMKEN		5701715155
5	8-75-01136	2	WASHER THRUST		5711144196
6	8-80-05035	5	STUD DRIVE WHEEL HUB		5701715193
7	56508943	1	TIRE SOLID 5 X 8 X 3	NOT SHOWN	5711144154
7	8-65-05015	1	RIM ASSEMBLY	REF. 8-89-08067 - NOT SHOWN	5711144195
7	8-70-00084	1	FLAP PNEUMATIC TIRE 4.00 x 8	REF. 8-89-08064 - NOT SHOWN	5711144196
7	8-70-00093	1	TUBE INNER PNEU. TIRE	REF. 8-89-08064 - NOT SHOWN	5701715287
7	8-85-06021	1	TIRE 5.00X8 PNEUMATIC	REF. 8-89-08064 - NOT SHOWN	5711144197
7	8-85-06023	1	RIM ASSY 3.00x8 LOCKRING	REF. 8-89-08064 - NOT SHOWN	5711144197
7	8-89-08064	1	WHEEL ASSY PNEU DEMOUNT 18.5	ASSEMBLY - TSBUS2009-1032 - OPTIONAL, NOT INCLUDED	5701715193
7	8-89-08065	1	WHEEL ASSY SOFTSHOE DEMOUNT 18	ASSEMBLY - TSBUS2009-1032 - OPTIONAL, NOT INCLUDED	5701715193
7	8-89-08067	1	WHEEL ASSY FRONT PNUE 5 x 8	ASSEMBLY	5711144198
8	56001879	4	WSH FLT SAE 1/2		5711144000
9	56001920	2	SCR HEX 1/2 13 X 2.25		5711144000
10	56002116	4	SCR HEX 1/2 13 X 3.25		5711144000
11	56002574	1	PIN COT .156X3.		5711144001
12	56002770	6	NUT HEX NYL LOC 1/2 13		5711144002
13	56507462	1	HUB DRIVE WHEEL		5711144131
14	56507099	1	PIN DRIVE YOKE PIVOT		5711144130
15	56507280	1	DRIVE YOKE WELDT		5711144130

Dust control system 1

SR 1900

Dust control system 1

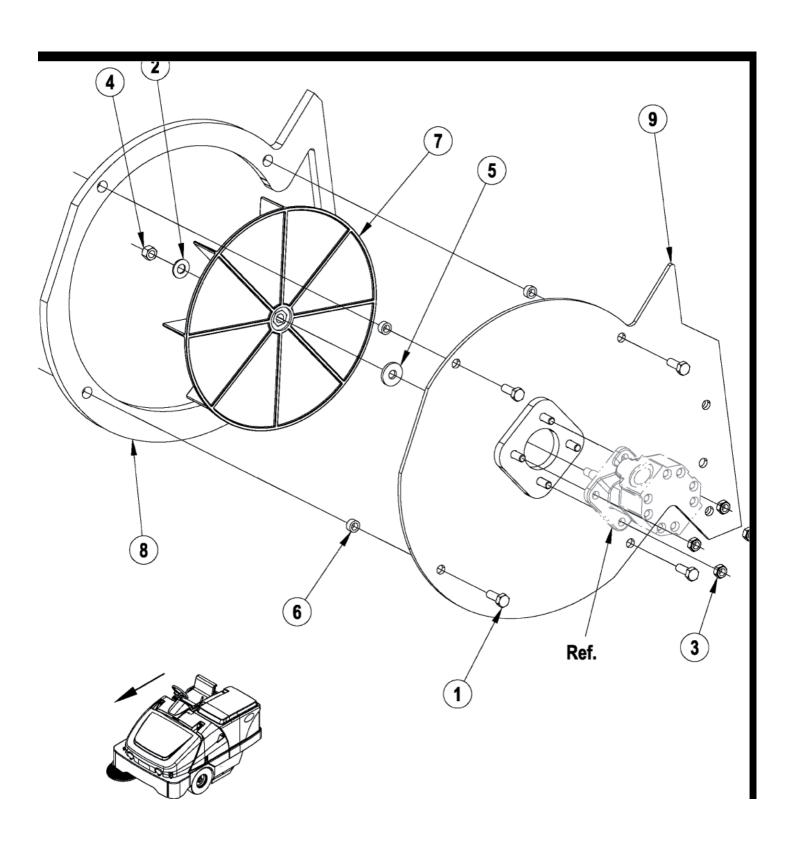
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56507058	1	PANEL FILTER SHAKER ASSEMBLY	(1-15)	5711144129
1	8-24-04139-1	1	FLTR PANEL ULTRA WEB CELLULOSE		5701715190
1	8-24-04139-2	1	FLTR PANEL ULTRA WEB WATER RES	OPTIONAL	5701715398
2	56370711	4	NUT THUMB		5711144067
3	56001806	4	NUT WHZ W/FLANGE 5/16 18		5711144000
4	56001878	9	SCR HEX 1/4 20 X 1.25		5711144000
5	56002098	9	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
6	56002708	13	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
7	56003717	2	SCR SOC SHD .31X.25X1/4 20		5711144006
8	56009019	4	SCR HEX THD FORM 1/4 20X .38		5711144007
9	56109163	4	ROD THREADED		5711144020
10	56507190	1	FILTER SHAKER ASSEMBLY	(ITEMS 16-35)	5711144130
11	56508070	1	PLATE FILTER CHAMBER WELDMENT		5711144133
12	56508073	1	PLATE DUST		5711144133
13	56508088	1	GASKET 1/2 X 1/4		5711144133
14	56508089	1	DOOR FILTER CHAMBER WELDMENT		5711144133
15	56508700	1	CLAMP FILTER CHAMBER		5711144135
16	8-13-07170	1	CLAMP FILTER		5711144186
17	56002015	2	SCR SOC SET LOC 10 24 X .25		5711144000
18	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
19	56002667	4	SCR HEX 5/16 18 X .75		5711144002
20	56002701	4	NUT HEX NYL LOC 5/16 18		5711144002
21	56002708	4	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
22	56002769	2	NUT HEX NYL LOC 3/8 16	NOTE 1	5711144002
23	56003779	2	SCR HEX 3/8 16 X 2.00 GRADE 8	NOTE 1	5711144007
24	56003715	4	SCR CARRIAGE SS 1/4 20X.75		5711144006
25	56009085	2	NUT HEX JAM 3/8 16	NOTE 1	5711144008
26	56478246	1	CABLE TIE E00549 RE438BA		5711144124
27	56508664	1	MOTOR 12VDC	NOTE 2	5711144135
28	56508887	2	CLAMP U BOLT 3 DIA X 3/8 16	NOTE 2	5711144136
29	56508772	1	ECCENTRIC	NOTE 2	5711144136
30	56508703	1	BRACKET LH FILTER SHAKER		5711144135
31	56508704	1	BRACKET RH FILTER SHAKER		5711144135
32	56508705	1	PLATE SHAKER MOTOR MTG		5711144135
33	56508706	1	SHAKER WELDMENT		5711144135
34	56002063	2	WSH FLT SAE 3/8	NOTE 1	5711144000
35	56508737	2	BEARING FL .500 X .375 X .500	NOTE 1	5711144135

NOTE 1: As of SN2005947 this hardw are has been changed from 1/2-13 to 3/8-16. When replacing any one 1/2 Inch hardw are component (items 22, 23 or 25) you
w ill need to order a quantity of 2 of the follow ing items (22, 23, 25, 34 & 35).
NOTE 2: As of SN2005947 Shaker Motor 56508633 has been replaced in production by Shaker Motor 56508664. 56508633 is obsolete and no longer
available. If you order Shaker Motor 56508633, U-Bolt 56508642 or Eccentric 56508643 you w ill receive Shaker Motor Kit 56508780.

Dust control system 2

SR 1900

4
2
7
5
9
8
6
1
Ref.
3

Dust control system 2

SR 1900

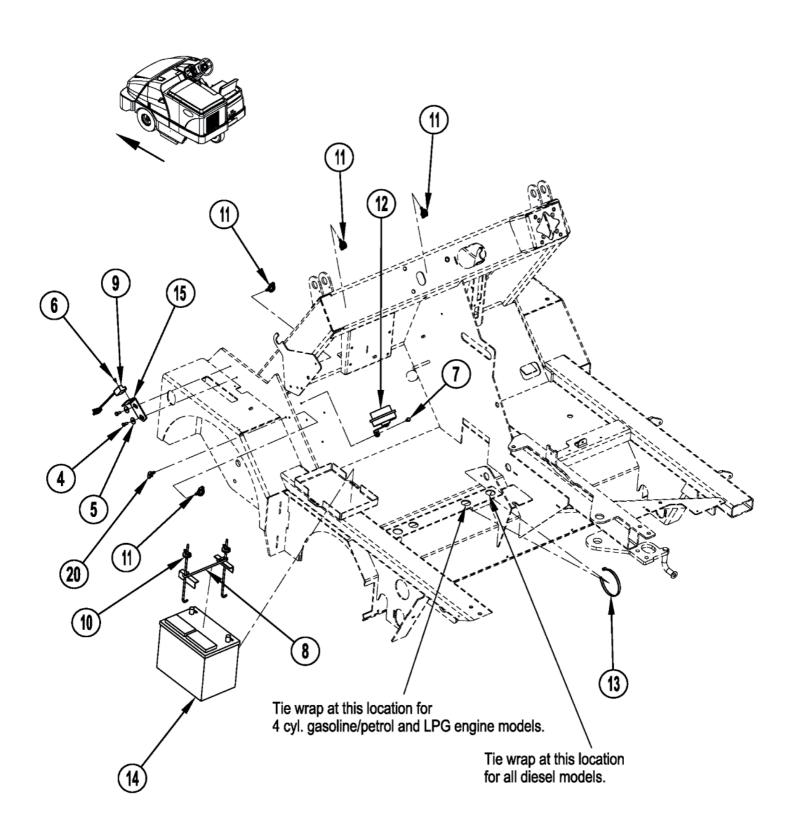
Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56507059	1	VACUUM FAN ASSEMBLY	5711144129
1	56002037	4	SCR HEX 5/16 18 X .88	5711144000
2	56002063	1	WSH FLT SAE 3/8	5711144000
3	56002826	4	NUT HEX NYL LOC THIN 5/16 18	5711144002
4	56002950	1	NUT HEX NYL LOC 5/16 24	5711144003
5	56009107	1	WSH FLT SS .378/.373X1.00X.075	5711144008
6	56052581	4	SPACER STL .315IDX.50OD .25L	5711144016
7	56418897	1	IMPELLOR	5711144102
8	56507198	1	SEAL VACUUM FAN	5711144130
9	56507200	1	PLATE VAC MOTOR WELDMENT	5711144130

Electrical system

SR 1900

11
11
12
11
9
15
6
7
4
5
20
11
10
8
13
14

Tie wrap at this location for
4 cyl. gasoline/petrol and LPG engine models.

Tie wrap at this location
for all diesel models.

Electrical system

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	56462361	1	CONN.WR.PK.2 WAY FE	Not Shown	5711144119
0	56492305	1	BOOT	Not Shown	5711144126
0	56493357	1	INSULATOR TERMINAL	Not Shown	5711144126
0	56508006	1	HARNESS DIESEL RELAY	(diesel models only) - Not Shown	5711144133
0	56508010	1	WIRE ASM GRN/RED 10 1	(diesel models only) - Not Shown	5711144133
0	56508013	1	CABLE ASM BLK 6 1	Not Shown	5711144133
4	56001836	2	SCR HEX 1/4 20 X .62		5711144000
5	56009002	2	WASHER FLAT .266X.906X.060		5711144007
6	56009030	1	SCR PAN PHIL THD FOM 10 24X.38		5711144007
7	56009033	1	SCR HEX THD FORM 1/4 20X.50		5711144007
8	56304445	1	BATTERY HOLD DOWN		5711144044
9	56305053	1	SENSOR PROXIMITY		5711144045
10	56305112	2	10 J TYPE HOLD DOWN		5711144046
11	56410247	4	CLIP .75 CONDUIT E00360		5711144087
12	56442054	1	HORN 12 VOLT CV438		5711144107
13	56477613	1	CABLE TIE E00549 RE409S	(location is dependant upon model)	5711144123
14	0875-008	1	BAT SAE 2 SHA 12V OR EQUIV		5711144165
15	56507457	1	MOUNT SENSOR		5711144131
15	56507679	1	WIRE ASM YEL/BLK 18 11	Not Shown	5711144132
15	56507680	1	CABLE POSITIVE BATTERY	Not Shown	5711144132
15	56507681	1	CABLE NEGATIVE BATTERY	Not Shown	5711144132
15	56508735	1	HARNESS MAIN	Not Shown	5711144135
20	56507793	2	CLIP CONDUIT		5711144132

Engine (GM) LPG - after December 2

SR 1900

LPG only

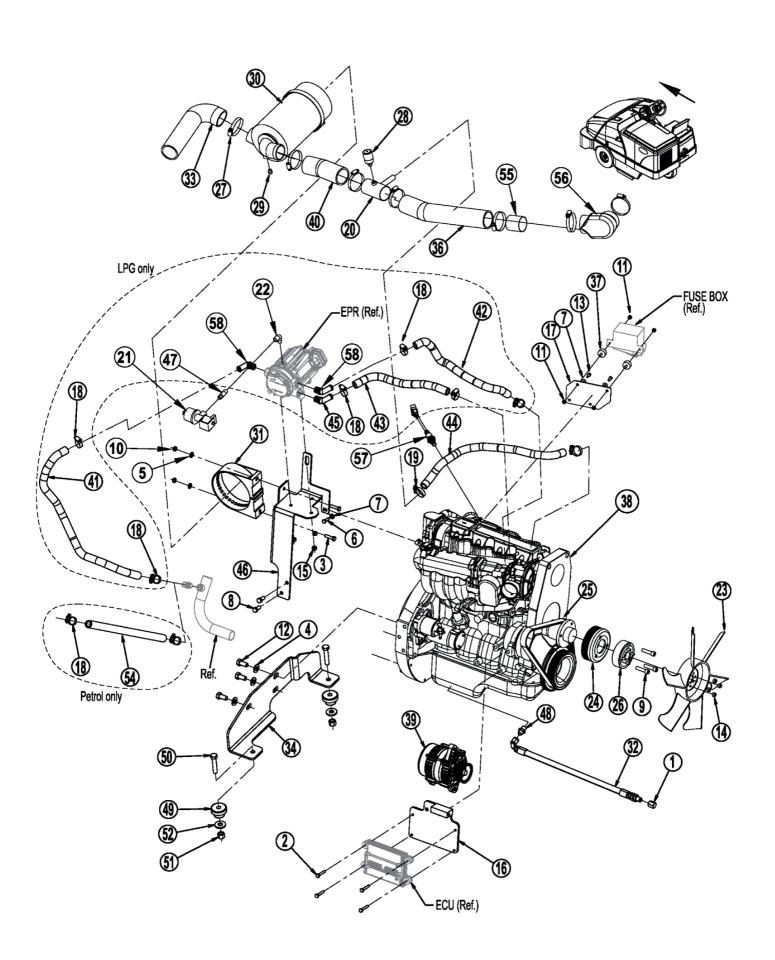
EPR (Ref.)

FUSE BOX
(Ref.)

Ref.

Petrol only

ECU (Ref.)

Engine (GM) LPG - after December 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56900917	1	CAP FLARE TUBE END		5711144146
2	56001833	4	SCR HEX 1/4 20 X 1.50		5711144000
3	56001834	2	SCR HEX 5/16 18 X 1.25		5711144000
4	56001879	3	WSH FLT SAE 1/2		5711144000
5	56001939	2	WSH FLT SAE 5/16		5711144000
6	56002093	1	SCR HEX 1/4 20 X 1.00		5711144000
7	56002098	3	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
8	56002271	2	SCR HEX 3/8 16 X .88		5711144001
9	56002316	3	SCR SOC HD 3/8 16 X 1.50		5711144001
10	56002826	2	NUT HEX NYL LOC THIN 5/16 18		5711144002
11	56002840	4	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 20		5711144002
12	56003083	3	SCR HEX LOC 1/2 13 X 1.00		5711144003
13	56003174	2	SCR HEX THD/HD M6 1.0 X 16MM		5711144004
14	56003284	4	NUT HEX NYL LOC 1/4 28		5711144005
15	56003352	3	NUT HEX M8	QTY OF 1 ON PETROL MODELS	5711144005
16	56110592	1	ALTERNATOR BRACKET WELDT		5711144023
17		1	NOTE COMMENT	Bracket, Fuse Box, Not Available	5701715456
18	56112771	6	CLAMP HOSE SAE 10 E00047	QTY OF 2 ON PETROL MODELS	5711144028
19	56244969	2	CLAMP HOSE SAE 12 E00047		5711144034
20	56305240	1	TUBE WELDMENT		5711144047
21	56508936	1	VALVE FUEL LOCKOFF	NOTE 1	5711144137
22	56369632	1	ELBOW ST 1/4X90 BR E00031	NOTE 1	5711144067
23	56418718	1	FAN COOLING		5711144101
24	56419607	1	SHEAVE FAN		5711144105
25	56419615	1	BELT FAN		5711144105
26	56419617	1	FAN SPACER ASSEMBLY		5711144105
27	56440213	5	CLAMP HOSE SAE 32E00047		5711144107
28	56478461	1	SERVICE INDICATOR RE442DA		5711144124
29	56481546	1	PLUG 1/8 27 NPT E00040		5711144124
30	56482028	1	FILTER SAFETY	NOT SHOWN	5711144124
30	56482029	1	FILTER PRIMARY	NOT SHOWN	5711144124
30	56482478	1	CLEANER AIR		5711144125
31	56482621	1	BAND ASSY		5711144125
32	56507365	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
33	56507366	1	HOSE INTAKE		5711144130
34	56507412	1	BRACKET ENGINE MOUNT		5711144131
36	56508425	1	HOSE INTAKE	NOTE 2	5711144134
36	56508929	1	HOSE INTAKE	NOTE 1	5711144136
37	56507575	2	ISOLATOR		5711144131

NOTE 1: Used on LPG models only.
NOTE 2: Used on Gasoline/Petrol models only.
Pos. 60: ENGINE REPLACEMENT PARTS
Pos. 70: Petrol Only
Pos. 80: LPG Only

Engine (GM) LPG - after December 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
38		1	NOTE COMMENT	ENGINE, GM 1.6L LP ASSY, NOTE 1	5701715456
38		1	NOTE COMMENT	ENGINE, GM 1.6L PETROL ASSY, NOTE 2	5701715456
39	56507811	1	ALTERNATOR 72 AMP		5711144132
40	56507971	1	HOSE CONNECTOR		5711144133
41	56507973	1	HOSE LP	NOTE 1	5711144133
42	56507974	1	HOSE LP	NOTE 1	5711144133
43	56507975	1	HOSE LP	NOTE 1	5711144133
45	56507977	3	FITTING LP QUICK CONNECTOR	NOTE 1	5711144133
46	56508002	1	BRACKET EPR MNT	NOTE 1	5711144133
46	56508424	1	BRACKET AIR CLEANER	NOTE 2	5711144134
47	56750688	1	NIPPLE 1/4X1 1/2 BR E00057	NOTE 1	5711144144
48	56900300	1	CONN.MALE METRIC		5711144145
49	56478685	3	MOUNT ENGINE RE446H		5711144124
50	56002533	2	SCR HEX 1/2 13 X 2.50		5711144001
51	56002770	2	NUT HEX NYL LOC 1/2 13		5711144002
52	56009115	2	WSH FLT HDN .594X1.375X.134		5711144008
54	56111881	1	HARNESS PSI PETROL WIRE	NOT SHOWN - NOTE 2	5711144154
54	56111884	1	HARNESS PSI LP WIRE	NOT SHOWN - NOTE 1	5711144151
54	56508003	1	HARNESS GASOLINE SENSOR	NOT SHOWN - NOTE 2	5711144133
54	56508426	1	HOSE PETROL	NOTE 2	5711144134
55		1	NOTE COMMENT	Adapter-Intake TB, Not Avaliable	5701715456
56	56111892	1	ELBOW 90 DEG REDUCING		5711144151
57	7-11-04081	1	SENSOR 02 POST CAT		5711144165
58	56508951	2	FITTING 70 DEG. 5/8 HOSE		5711144156
60	56109033	1	THROTTLE BODY BOSCH 40MM		5711144019
60	56109034	1	GASKET THROTTLE BODY		5711144019
60	56304794	1	COIL GM		5711144044
60	56305098	1	ENGINE OIL PRESSURE SWITCH		5711144046
60	56305271	1	GASKET EXHAUST		5711144047
60	56305272	1	OIL FILTER CARTRIDGE		5711144047
60	56305273	1	ALTERNATOR 70 AMP		5711144047
60	56305401	1	PUMP DRIVE PLATE		5711144047
60	56305403	1	TEMP SWITCH		5711144047
60	56305404	1	CRANKSHAFT POSITION SENSOR		5711144047
60	56305405	1	MAP SENSOR		5711144047
60	56305411	1	THERMOSTAT 192 DEGREE		5711144048
60	56305596	1	PLUG WIRE KIT		5711144049
60	56305979	4	SPARK PLUG		5711144051
60	56305986	1	WATER PUMP		5711144051

NOTE 1: Used on LPG models only.
NOTE 2: Used on Gasoline/Petrol models only.
Pos. 60: ENGINE REPLACEMENT PARTS
Pos. 70: Petrol Only
Pos. 80: LPG Only

Engine (GM) LPG - after December 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
60	56305987	1	PCV VALVE	5711144051
60	56305988	1	BELT ENGINE TIMING	5711144051
60	56305998	1	STARTER MOTOR GM 1.6L	5711144051
60	56380237	1	SENDER 1.6L OIL PRESSURE	5711144155
60	56504426	1	MANIFOLD EXHAUST	5711144127
60	56504461	1	SPROCKET CRANK	5711144127
60	56504462	1	SPROCKET CAMSHAFT	5711144127
60	56504463	1	TENSIONER TIMING BELT	5711144127
60	56504464	1	GASKET OIL PAN	5711144127
60	56504465	1	SEAL CAMSHAFT	5711144127
60	56504466	1	CAMSHAFT	5711144127
60	56504467	1	ARM VALVE ROCKER	5711144127
60	56504480	1	HOSE PVC ELBOW	5711144127
60	56504484	1	TUBE PVC COOLANT BYPASS	5711144127
60	56504488	1	COVER TIMING BELT OUTER	5711144127
60	56504489	1	COVER TIMING BELT INNER T	5711144127
60	56504490	1	COVER TIMING BELT INNER B	5711144127
60	56504491	1	NUT INTAKE MANIFOLD	5711144127
60	56504494	1	PLUG INJECTOR GM1.6	5711144127
60	56504495	1	PLUG MAP SENSOR GM1.6	5711144127
60	56504499	1	ARM ALTERNATOR ADJUSTMENT	5711144127
60	56504500	1	BRACKET ALTERNATOR PIVOT	5711144127
60	56504501	1	FLYWHEEL	5711144127
60	56504502	1	PULLEY CRANK	5711144127
60	56504503	1	MANIFOLD INTAKE	5711144127
60	56504504	1	DIPSTICK OIL	5711144127
60	56504505	1	COVER FLYWHEEL HOUSING	5711144127
60	56504506	1	BLOCK ENGINE LONG	5711144127
60	56504512	1	ADJUSTER HYD VALVE LASH	5711144127
60	56504518	1	RELAY FUEL PUMP GM	5711144127
60	56504519	1	SEAL OIL PUMP GM1.6L	5711144127
60	56504526	1	HOUSING CAMSHAFT GM1.6L	5711144127
60	56504530	1	COVER CAMSHAFT HOUSING	5711144127
60	56504537	1	TUBE DIPSTICK SILVER	5711144127
60	56504543	1	BRACKET CRANK SENSOR	5711144128
60	7-11-04081	2	SENSOR 02 POST CAT	5711144165
70	56111881	1	HARNESS PSI PETROL WIRE	5711144154
70	56305062	1	FUEL PUMP	5711144045
70	56305274	4	FUEL INJECTOR	5711144047

NOTE 1: Used on LPG models only.
NOTE 2: Used on Gasoline/Petrol models only.
Pos. 60: ENGINE REPLACEMENT PARTS
Pos. 70: Petrol Only
Pos. 80: LPG Only

Engine (GM) LPG - after December 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
70	56305412	1	FUEL FILTER	5711144048
70	56306100	1	FUEL RAIL	5711144051
70	56508398	1	GM ENGINE CONTROL MODULE	5711144134
80	56109043	1	ELECTRONIC PRESSURE REGULATOR	5711144019
80	56111879	1	MIXER PSI MODEL 100	5711144027
80	56111883	1	ECU PSI LPG	5711144028
80	56111884	1	HARNESS PSI LP WIRE	5711144151
80	56508936	1	VALVE FUEL LOCKOFF	5711144137
80	56508939	1	CARTRIDGE LPG FILTER	5711144137

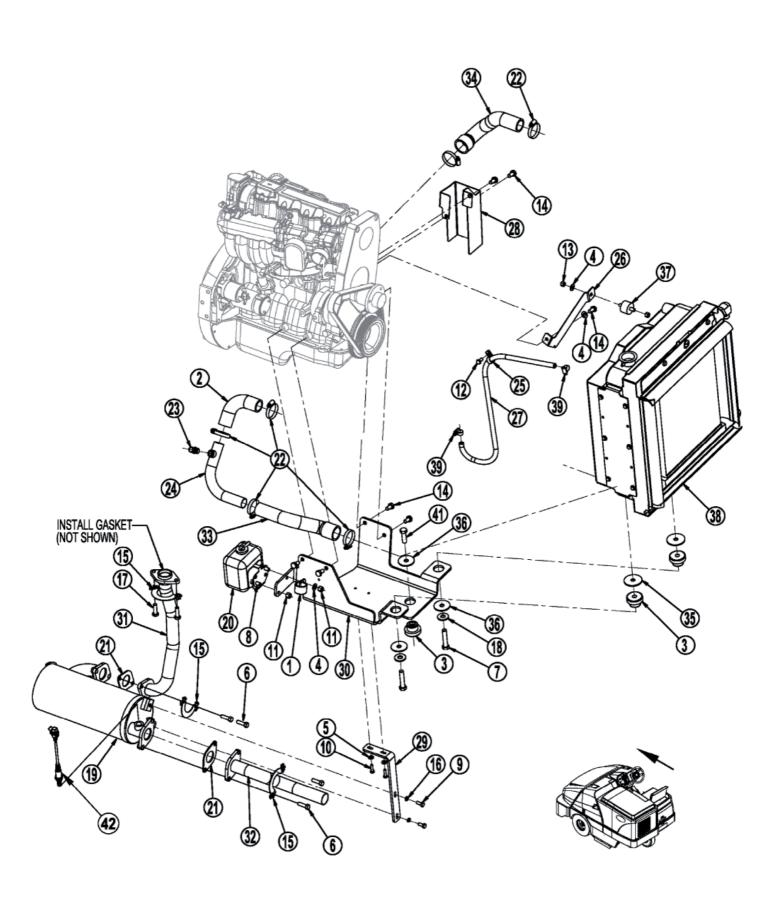
NOTE 1: Used on LPG models only.
NOTE 2: Used on Gasoline/Petrol models only.
Pos. 60: ENGINE REPLACEMENT PARTS
Pos. 70: Petrol Only
Pos. 80: LPG Only

Engine (GM) LPG system 2

SR 1900

INSTALL GASKET
(NOT SHOWN)

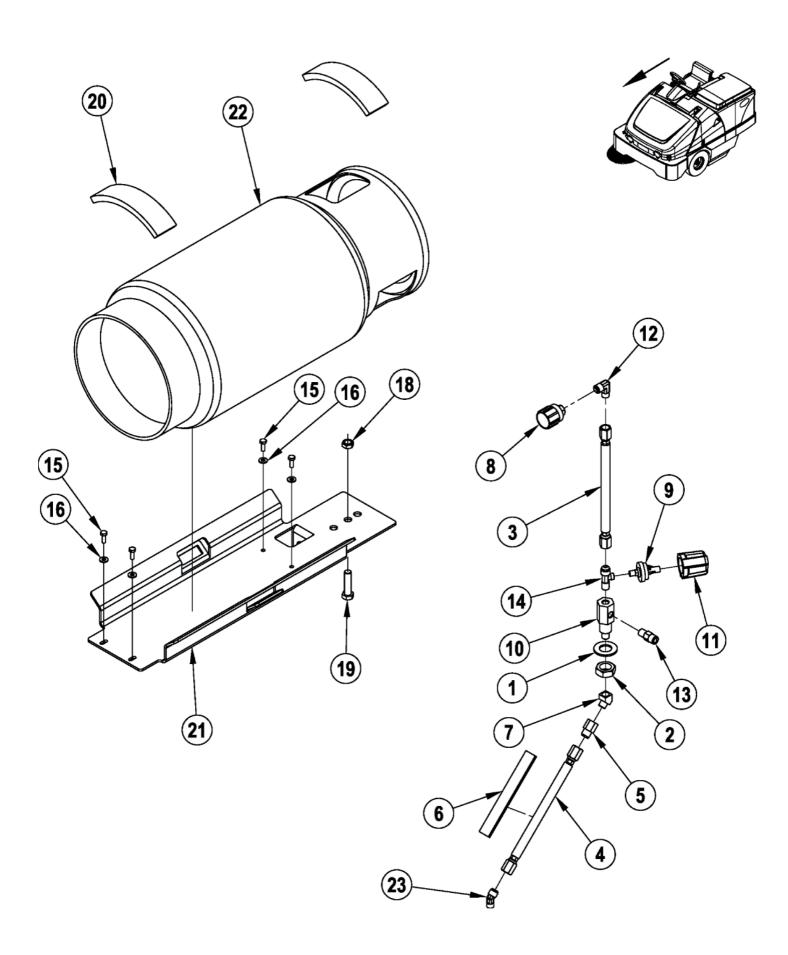
Engine (GM) LPG system 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56409463	1	CLAMP 1.25 HOSE SUPPORT		5711144084
2	56418227	1	HOSE LOWER RADIATOR		5711144100
3	56478685	3	MOUNT ENGINE RE446H		5711144124
4	56002063	3	WSH FLT SAE 3/8		5711144000
5	56002098	2	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
6	56002254	4	SCR HEX 3/8 24 X 1.25		5711144001
7	56002533	2	SCR HEX 1/2 13 X 2.50		5711144001
8	56002663	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.00		5711144002
9	56002667	2	SCR HEX 5/16 18 X .75		5711144002
10	56009018	2	SCR HEX THD FORM 1/4 20X .75		5711144007
11	56002769	2	NUT HEX NYL LOC 3/8 16		5711144002
12	56003178	1	SCR HEX THD TO HD M8 1.25X16MM		5711144004
13	56003389	2	NUT HEX NYL LOC M8X1.25		5711144005
14	56003442	7	SCR HEX LOC M10 1.50X20MM		5711144005
15	56111634	3	LOCK SCREW		5711144026
16	56003685	2	WASHER NORD LOC M8		5711144006
17	56003694	2	SCR HEX M10 1.50X35MM CLS 10.9		5711144006
18	56009115	2	WSH FLT HDN .594X1.375X.134		5711144008
19	56110454	1	CATALYTIC CONVERTER	BEFORE JANUARY 2010	5711144023
19	56111876	1	CONVERTER CATALYTIC PSI	AFTER DECEMBER 2009	5711144027
20	7-07-02002	1	OVERFLOW BOTTLE ASSY		5711144162
21	56305549	2	GASKET EXHAUST		5711144048
22	56329145	6	CLAMP HOSE SAE 24 E00047		5711144065
23	56456436	1	BARB HOSE E00039		5711144113
24	56460213	1	TUBE LOWER RADIATOR WELDMENT		5711144117
25	56486112	1	CLAMP P		5711144125
26	56507120	1	BRACKET RADIATOR		5711144130
27	56507121	1	HOSE RADIATOR OVERFLOW		5711144130
28	56507364	1	HEAT SHIELD		5711144130
29	56507399	1	STRAP MUFFLER		5711144131
30	56507419	1	BRACKET ENGINE MOUNT		5711144131
31	56507426	1	TUBE EXHAUST		5711144131
32	56507427	1	TUBE EXHAUST		5711144131
33	56507436	1	HOSE LOWER RADIATOR		5711144131
34	56507437	1	HOSE UPPER RADIATOR		5711144131
35	56507444	2	WASHER ISOLATOR HEAD		5711144131
36	56507448	3	WASHER ISOLATOR TAIL		5711144131
37	56507573	1	ISOLATOR		5711144131
38		1	NOTE COMMENT	RADIATOR ASSY, SEE RADIATOR ASSEMBLY	5701715456
39	56756364	2	CLAMP HOSE SAE 4 E00047		5711144144
41	56001995	1	SCR HEX 1/2 13 X 1.75		5711144000
42	7-11-04081	1	SENSOR 02 POST CAT		5711144165

Engine LPG tank and filter assembly (non cab model

SR 1900

Engine LPG tank and filter assembly (non cab model

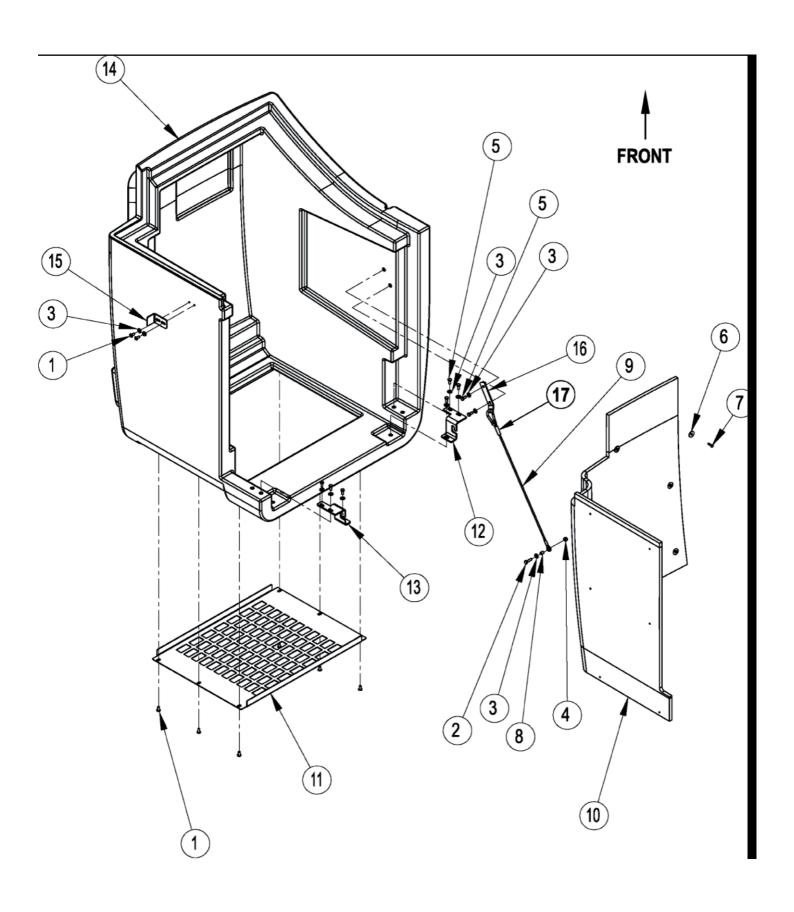
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	56507057	1	LPG TANK ASSEMBLY	ITEMS 15-22, used on both Cab and Non-Cab models	5711144129
0	56507347	1	LPG FILTER ASSEMBLY	ITEMS 1-14, used on Non-Cab models only	5711144153
1	56002228	1	WSH FLT SAE 7/8		5711144001
2	56002615	1	NUT HEX JAM 7/8 14		5711144001
3	56305503	1	LPG HOSE ASSEMBLY		5711144048
4	56305504	1	LPG HOSE ASSEMBLY		5711144048
5	56305505	1	ADAPTER SAE 45 DEGREE		5711144048
6	56305506	1	CONDUIT		5711144048
7	56368938	1	ELBOW ST 1/4X45 BR E00029		5711144067
8	56369675	1	COUPLER FEMALE CV140P		5711144067
9	56418381	1	SWITCH N C PRESSURE		5711144100
10	56418934	1	FITTING BULKHEAD		5711144102
11	56419241	1	DUST BOOT		5711144104
12	56456608	1	ELBOW 90 DEG 4 6B E00034		5711144113
13	56456624	1	VENT 1/4 NPT		5711144113
14	56900921	1	TEE		5711144146
15	56009033	4	SCR HEX THD FORM 1/4 20X.50		5711144007
16	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
18	56002843	1	NUT HEX NYL LOC THIN 1/2 13		5711144002
19	56003740	1	SCR HEX THD TO HD 1/2 13X2.00		5711144007
20	56507336	2	GASKET LPG TANK MOUNT		5711144130
21	56507558	1	SUPPORT LPG TANK		5711144131
22	56456590	1	L.P. TANK		5711144113
23	56456598	1	ELBOW MALE 45 DEG E00238		5711144113

Engine rear cover assembly

SR 1900

FRONT

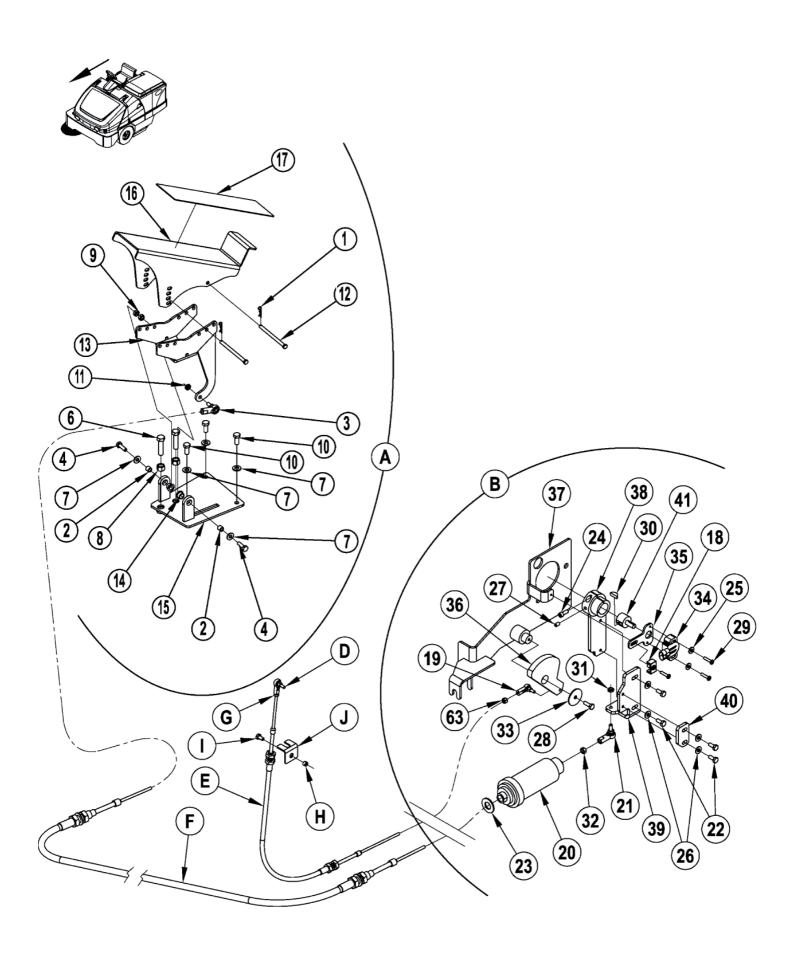
Engine rear cover assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	56507877	1	COVER REAR ASSY	items 1-16	5711144132
1	56009120	8	SCR PANPHIL SS TYPEB1/4 14X.62		5711144008
2	56002093	1	SCR HEX 1/4 20 X 1.00		5711144000
3	56002098	11	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
4	56002708	1	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
5	56002922	8	SCR HEX LOC 1/4 20 X .62		5711144003
6	56009002	13	WASHER FLAT .266X.906X.060		5711144007
7	56009005	13	SCR PANPHILS TYPE AB 10 16X.75		5711144007
8	56321532	1	BUSHING .25X.37X.40HC42C		5711144062
9	56508335	1	CABLE ASSEMBLY		5711144134
10	56507339	1	FOAM INSULATION		5711144130
11	56507400	1	SHROUD RADIATOR		5711144131
12	56507401	1	BRACKET ENGINE COVER		5711144131
13	56507402	1	BRACKET ENGINE COVER		5711144131
14	56507566	1	ENGINE COVER		5711144131
15	56507584	1	BRACKET ENGINE COVER CLAMP		5711144131
16	56508181	1	BRACKET ENG HOOD		5711144133
17	56508774	1	SHRINK TUBE .75 X 2.5		5711144136

Forward / reverse control assembly

SR 1900

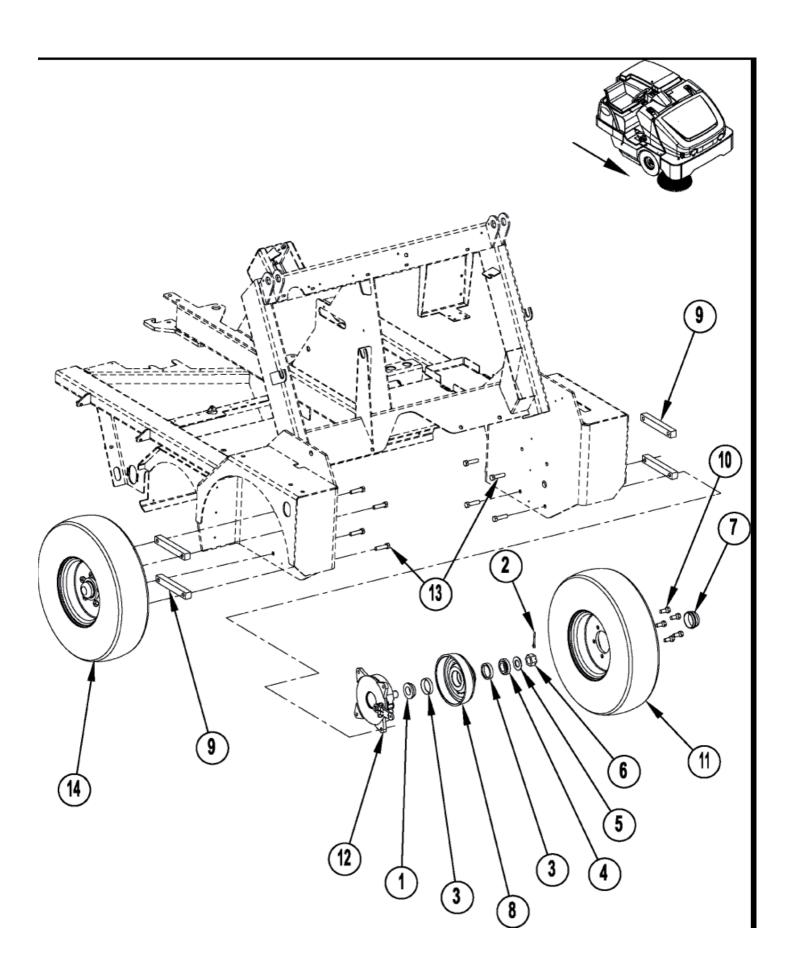
Forward / reverse control assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	56507049	1	FWD/REV 4 CYL CONTROL ASSY	A, B, D-J	5711144129
1	56003332	2	PIN COT HAIR .042X.188	NOTE 1	5711144005
2	56151106	2	BUSHING .25X.37X.34G31J	NOTE 1	5711144028
3	56463720	1	ROD END	NOTE 1	5711144121
4	56001821	2	SCR HEX 1/4 20 X .88	NOTE 1	5711144000
6	56002747	2	SCR HEX THD/HD 3/8 16 X 1.50	NOTE 1	5711144002
7	56002098	5	WSH FLT SAE 1/4	NOTE 1	5711144000
8	56002123	2	NUT HEX MACHINE 3/8 16	NOTE 1	5711144000
9	56002840	2	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 20	NOTE 1	5711144002
A	56507647	1	FOOT PEDAL ASSEMBLY	ITEMS 1-17 - NOTE 1	5711144132
B	56507541	1	PUMP CONTROL ASSEMBLY	ITEMS 18-41, 63 - NOTE 2	5711144131
D	56488290	1	ROD END	NOTE 1	5711144125
E	56418615	1	CABLE PUSH/PULL	NOTE 1	5711144101
F	56507648	1	CABLE PUSH/PULL	NOTE 1	5711144132
G	56001987	1	NUT HEX MACHINE 10 32	NOTE 1	5711144000
H	56379298	1	BUSHING .25X.37X.21CR211H	NOTE 1	5711144068
I	56003039	1	SCR HEX LOC 1/4 20 X .50	NOTE 1	5711144003
J	56508500	1	BRACKET SPEED LIMIT CABLE	NOTE 1	5711144134
10	56002948	3	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75	NOTE 1	5711144003
11	56003626	1	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 28	NOTE 1	5711144006
12	56003669	2	CLEVIS PIN .50 X 3.00	NOTE 1	5711144006
13	56304375	1	PEDAL WELDMENT	NOTE 1	5711144043
14	56304554	2	BEARING FLANGE .500X.375X.313	NOTE 1	5711144044
15	56507098	1	PLATE FOOT THROTTLE	NOTE 1	5711144130
16	56507133	1	FOOT PEDAL	NOTE 1	5711144130
17	56507227	1	MAT PEDAL	NOTE 1	5711144130
18	56111895	1	GUIDE ENCODER	NOTE 3	5711144028
19	56488290	1	ROD END	NOTE 2	5711144125
20	56455799	1	HYDRO BACK	NOTE 2	5711144112
21	56463720	1	ROD END	NOTE 2	5711144121
22	56001836	4	SCR HEX 1/4 20 X .62	NOTE 2	5711144000
23	56002022	1	WSH FLT SAE 5/8	NOTE 2	5711144000
24	56002032	1	SCR SOC HD 1/4 20 X .62	NOTE 2	5711144000
25	56002053	3	WSH FLT STD 10		5711144000
26	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4	NOTE 2	5711144000
27	56002930	1	SCR SOC SET LOC 1/4 20 X .38	NOTE 2	5711144003
28	56002948	1	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75	NOTE 2	5711144003
29	56002996	3	SCR PAN PHIL 10 32 X .88	NOTE 2	5711144003
30	56003230	1	KEY WDF 91	NOTE 2	5711144004
31	56003626	1	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 28	NOTE 2	5711144006
32	56009142	1	NUT HEX MACHINE 1/4 28	NOTE 2	5711144008
33	56009225	1	WASHER FENDER	NOTE 2	5711144008

Forward / reverse control assembly

SR 1900

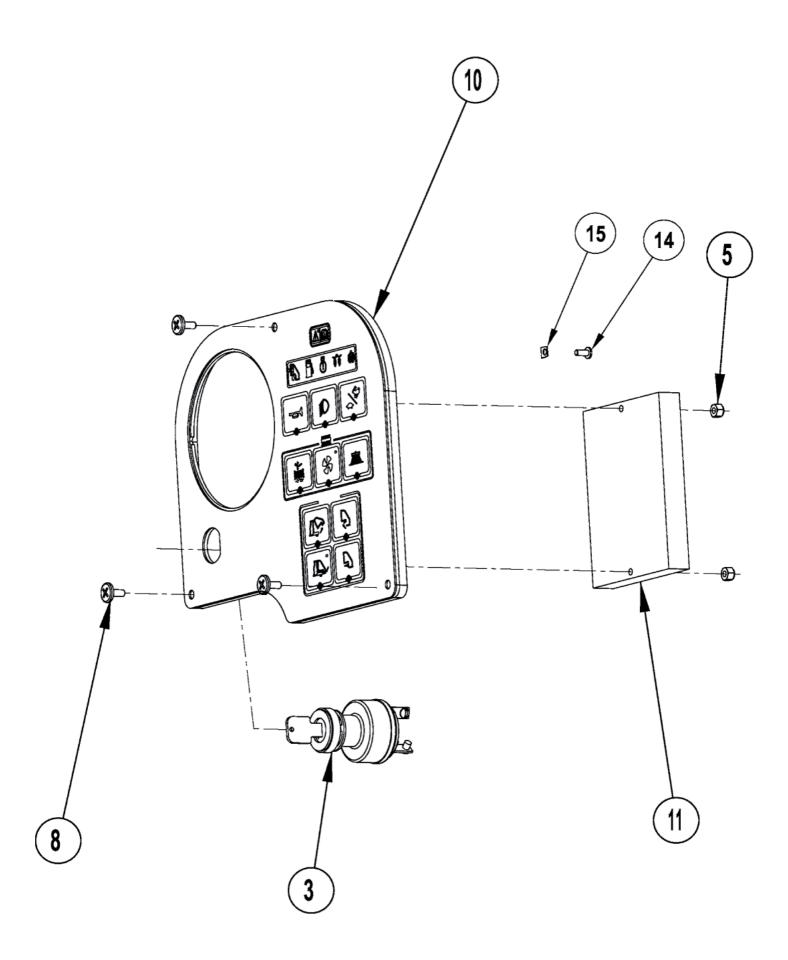
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
34	56305129	1	ROTARY SENSOR	NOTE 2	5711144046
35	56305980	1	PLATE SENSOR	NOTE 3	5711144051
36	56419337	1	CAM NYLON	NOTE 2	5711144104
37	56507124	1	RETURN BRACKET	NOTE 2	5711144130
38	56507126	1	LEVER WELDMENT	NOTE 2	5711144130
39	56507152	1	LEVER	NOTE 2	5711144130
40	56507153	1	PLATE CAM	NOTE 2	5711144130
41	56507979	1	ADAPTER SHAFT	NOTE 2	5711144133
63	56001987	1	NUT HEX MACHINE 10 32	NOTE 2	5711144000

Front wheel system

SR 1900

Front wheel system

SR 1900

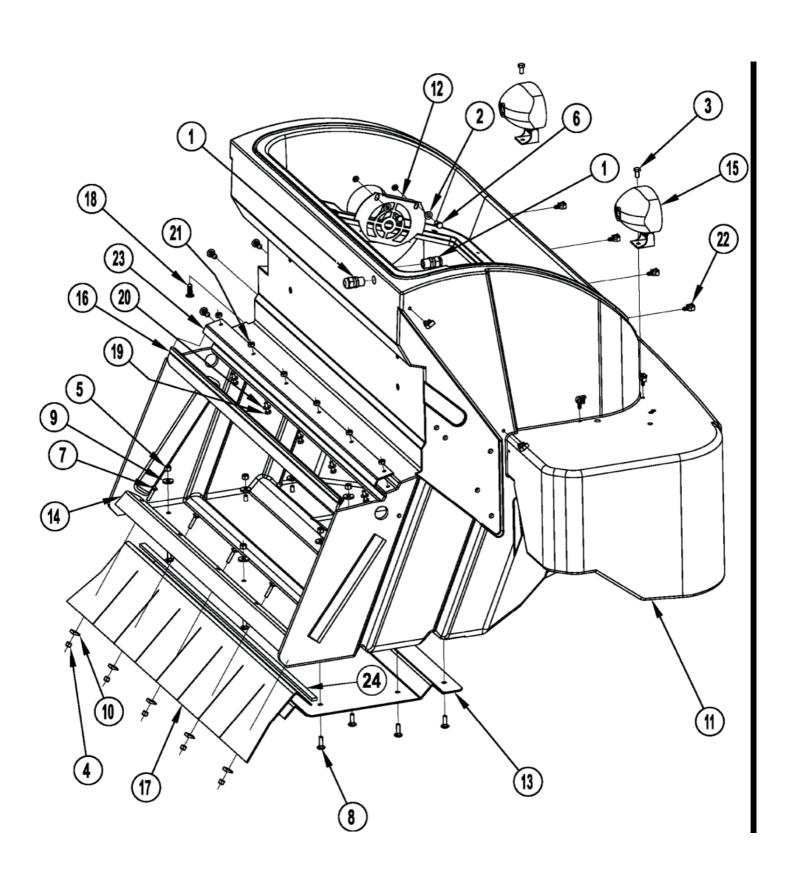
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	2-00-02079	1	BRG SINGLE SEAL TIMKEN	NOTE 1	5701715154
2	2-00-02436	1	PIN COTT.188 DIA X 1.75 STL ZN	NOTE 1	5701715271
3	2-00-04621	2	CUP TIMKEN	NOTE 1	5701715155
4	2-00-04622	1	CONETIMKEN	NOTE 1	5701715155
5	2-00-05024	1	WASH FLAT 2 OD X1.06X.109 ZN	NOTE 1	5701715155
6	2-00-05026	1	NUT HEX SLOT FIN. ZN	NOTE 1	5701715248
7	8-11-00030	1	CAP	NOTE 1	5701715189
8	8-33-09089	1	HUB DRUM MACHINED	NOTE 1	5701715215
9	8-75-01216	4	SPACER BRAKES		5711144196
10	8-80-05035	5	STUD DRIVE WHEEL HUB	NOTE 1	5701715193
11	8-65-05016	1	RIM ASSEMBLY	NOT SHOWN	5711144195
11	8-70-00086	1	FLAP PNEUMATIC TIRE 9.0x6.7	NOT SHOWN	5711144196
11	8-70-00087	1	TUBE INNER PNEU TIRE6.00x9SE	NOT SHOWN	5711144196
11	8-85-06022	1	TIRE 6.00x9 PNEUMATIC	NOT SHOWN	5711144197
11	8-89-08054	1	WHL ASSY PNEUMATIC FRONT 6X9	NOTE 1	5701715193
12	0860-703	1	AXLE SHAFT ASSY	NOTE 1	5701715298
12	56418581	1	SPRING BRAKE		5711144101
12	8-71-05007	1	BRAKE SHOE		5701715234
13	56003162	8	SCR HEX 1/2 20 X 2.00		5711144004
14	56507045	2	FRONT WHEEL ASSEMBLY	(items 1-8, 10-12)	5711144129

Gauge panel assembly

SR 1900

Gauge panel assembly

SR 1900

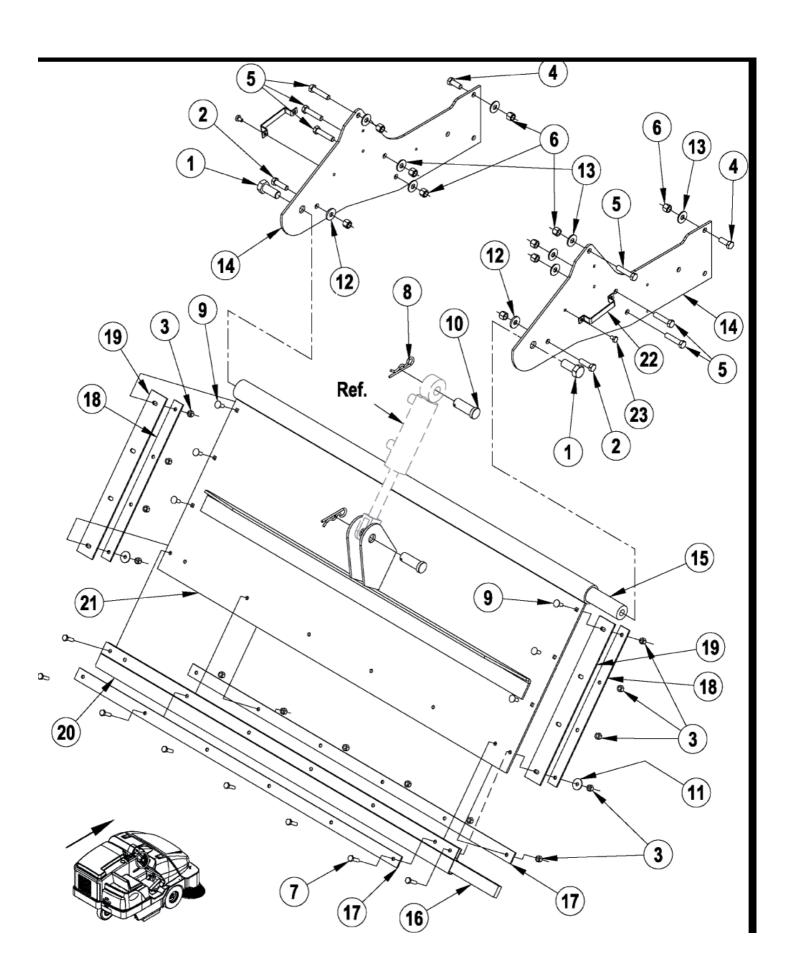
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56507498	1	GAUGE PANEL ASSY DIESEL	(ITEMS 1-13)	5711144131
	56507499	1	GAUGE PANEL ASSY LPG	(ITEMS 1-8, 10-13)	5711144131
	56507500	1	GAUGE PANEL ASSY PETROL	(ITEMS 1-13)	5711144131
0	56508360	1	CONTROL BOX	Not Shown	5711144134
3	56418685	1	SWITCH STARTER	(LPG AND PETROL MODELS)	5711144101
3	56419123	1	KEY IGNITION REPLACEMENT	(FOR 56418685) - Not Shown	5711144103
3	56497754	1	KEY SWITCH	(DIESEL MODELS)	5711144126
3	56508655	1	KEY DIESEL	(FOR 56497754) - Not Shown	5711144135
5	56002808	2	NUT HEX NYL LOC 8 32		5711144002
8	56009206	3	SCR TRUSS PHIL BLK 10 24X.50		5711144008
10	56507060	1	PANEL ASSEMBLY	(LPG AND PETROL MODELS)	5711144129
10	56508218	1	PANEL ASSEMBLY	(DIESEL MODELS)	5711144133
11	56508360	1	CONTROL BOX		5711144134
14	56001818	1	SCR PAN PHIL 8 32 X .38		5711144000
15	56508923	1	TAB QUICK CONNECT .187 X 8		5711144136

Hopper system 1

SR 1900

Hopper system 1

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56323135	2	STRAIN RELIEF E00220		5711144063
2	56001939	2	WSH FLT SAE 5/16		5711144000
3	56002035	2	SCR HEX 5/16 18 X .62		5711144000
4	56002491	5	NUT HEX NYL LOC SS 1/4 20		5711144001
5	56002856	10	NUT HEX NYL LOC SS 5/16 18		5711144002
6	56002929	2	SCR HEX LOC 5/16 18 X .62		5711144003
7	56003714	5	SCR CARRIAGE SS 1/4 20X2.50		5711144006
8	56003720	10	SCR CARRIAGE SS 5/16 18 X 1.00		5711144006
9	56009122	10	WSH FLT .344X.938X.125		5711144008
10	56009345	5	WSH BEVEL 1/4		5711144009
11	56507087	1	HOPPER		5711144130
12	56507159	1	CREEN VAC FAN		5711144130
13	56507162	1	PLATE HOPPER BOTTOM		5711144130
14	56507187	1	CLAMP HOPPER FLAP		5711144130
15	56507223	2	HEAD LIGHT ASSEMBLY		5711144130
15	56507224	1	BULB 12V 50W	Not Shown	5711144130
16	56508325	1	SEAL DOOR HINGE		5711144134
17	56508083	1	FLAP HOPPER		5711144133
18	56508211	4	CLIP PANEL		5711144133
19	56001821	6	SCR HEX 1/4 20 X .88		5711144000
20	56002098	6	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
21	56002826	6	NUT HEX NYL LOC THIN 5/16 18		5711144002
22	56507793	8	CLIP CONDUIT		5711144132
23	56508321	1	CLAMP DOOR HINGE		5711144134
24	56508728	1	SEAL HOPPER SKID PLATE		5711144135

Hopper system 2

SR 1900

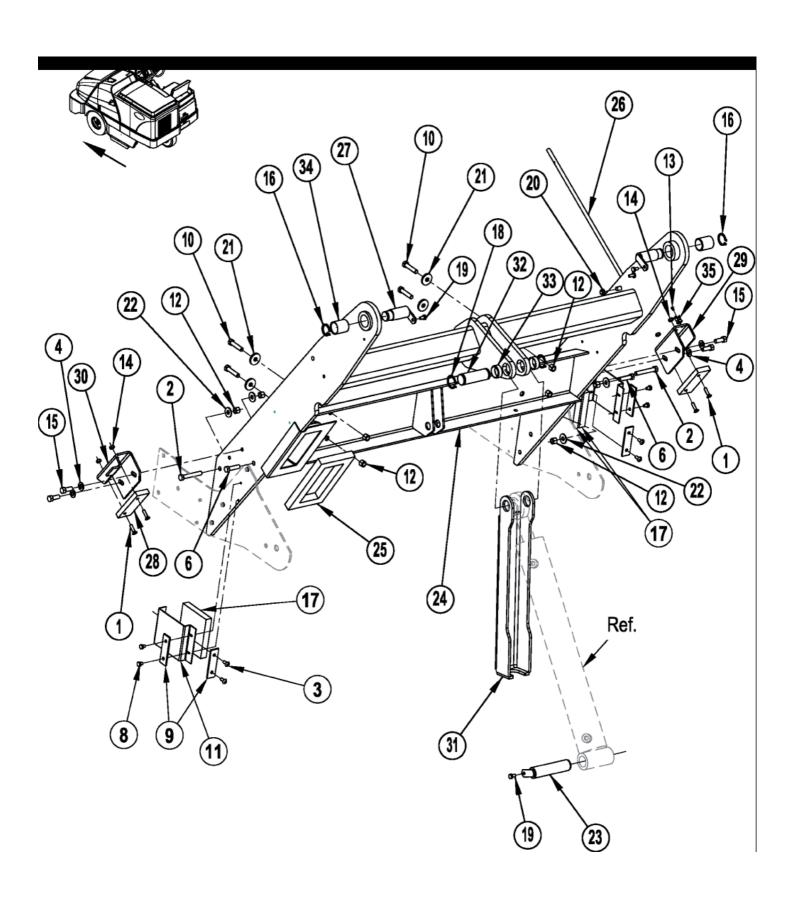
Hopper system 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56001843	2	SCR HEX 5/8 11 X 1.50		5711144000
2	56001858	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.25		5711144000
3	56002491	14	NUT HEX NYL LOC SS 1/4 20		5711144001
4	56002663	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.00		5711144002
5	56002684	6	SCR HEX 3/8 16 X 1.75		5711144002
6	56002769	10	NUT HEX NYL LOC 3/8 16		5711144002
7	56002883	8	SCR HEX SS 1/4 20 X 1.00		5711144002
8	56003152	2	PIN COT HAIR SS .148 X DIA .6		5711144004
9	56003715	6	SCR CARRIAGE SS 1/4 20X.75		5711144006
10	56003732	2	PIN CLEVIS .750X2.00		5711144007
11	56009002	2	WASHER FLAT .266X.906X.060		5711144007
12	56009107	2	WSH FLT SS .378/.373X1.00X.075		5711144008
13	56009213	8	SH FLT .382X1.000X.075		5711144008
14	56507164	2	BRACKET SIDE BROOM ARM		5711144130
15	56507168	1	PIVOT HOPPER DOOR		5711144130
16	56507169	1	SEAL HOPPER		5711144130
17	56507176	2	CLAMP HOPPER BOTTOM		5711144130
18	56507177	2	CLAMP HOPPER DOOR SIDE SEAL		5711144130
19	56507178	2	SEAL HOPPER DOOR SIDE		5711144130
20	56507179	1	SEAL HOPPER		5711144130
21	56507290	1	HOPPER DOOR WELDMENT		5711144130
22	2-00-04603	2	CLAMPDOUBLE 1/2 OD	*SEE NOTE	5701715285
23	56002933	2	SCR HEX LOC 1/4 20 X .38		5711144003

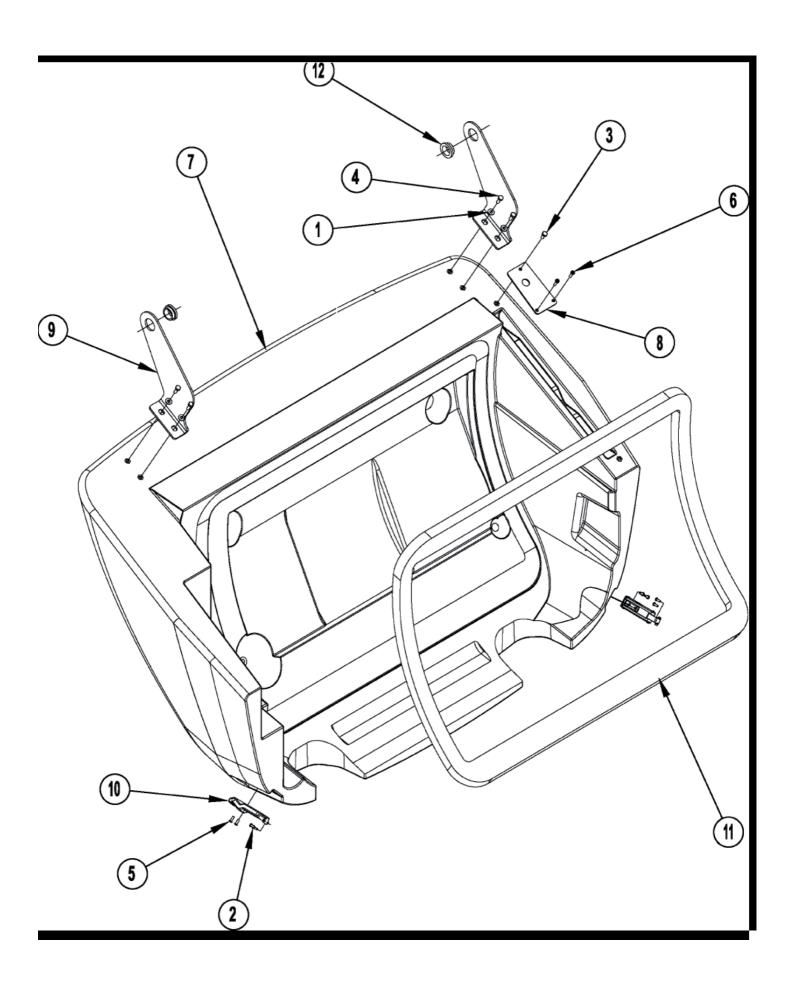
Hopper system 3

SR 1900

Ref.

Hopper system 3

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
1	56002457	4	SCR FLT SOC 1/4 20 X 1.00	5711144001
2	56001873	2	SCR HEX 3/8 16 X 2.50	5711144000
3	56009120	4	SCR PANPHIL SS TYPEB1/4 14X.62	5711144008
4	56002063	4	WSH FLT SAE 3/8	5711144000
6	56002095	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.50	5711144000
8	56009019	4	SCR HEX THD FORM 1/4 20X .38	5711144007
9	56508248	4	STRAP FRONT TIRE FLAP	5711144133
10	56002684	4	SCR HEX 3/8 16 X 1.75	5711144002
11	56508389	2	FLAP HOPPER SIDE	5711144134
12	56002769	8	NUT HEX NYL LOC 3/8 16	5711144002
13	56001904	1	SCR PAN PHIL 6 32 X .38	5711144000
14	56002840	4	NUT HEX NYL LOC THIN 1/4 20	5711144002
15	56002947	4	SCR HEX LOC 3/8 16 X 1.00	5711144003
16	56003258	2	RING RET EXT	5711144004
17	56508390	3	FOAM HOPPER SIDE	5711144134
18	56003750	2	RING RET EXT SHAFT 1.125	5711144007
19	56009033	3	SCR HEX THD FORM 1/4 20X.50	5711144007
20	56009123	1	NUT PUSH CAP 3/8	5711144008
21	56009195	4	WSH FLT .406X 1.250X .164	5711144008
22	56009213	4	SH FLT .382X1.000X.075	5711144008
23	56304683	1	PIN HOPPER HINGE WELDMENT	5711144044
24	56507100	1	ARM HOPPER LIFT WELDMENT	5711144130
25	56507189	1	SEAL AIR EXHAUST	5711144130
26	56507197	1	ROD COVER	5711144130
27	56507204	2	PIN HOPPER HINGE WLDT	5711144130
28	56507289	2	BUMPER HOPPER LIFT	5711144130
29	56507334	1	STOPPPER HOPPER RH	5711144130
30	56507335	1	STOPPPER HOPPER LH	5711144130
31	56507477	1	PROP ROD	5711144131
32	56507885	1	PIN	5711144132
33	56507939	2	BEARING 1.125X1.281X.500	5711144133
34	56507940	2	BEARING 1.125X1.281X1.500	5711144133
35	56508234	1	CLIP 3/8	5711144133

Hopper system 4

SR 1900

Hopper system 4

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
1	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4	5711144000
2	56002876	4	SCREW 8 32 X 0.5 PNH PH SS	5711144002
3	56002922	1	SCR HEX LOC 1/4 20 X .62	5711144003
4	56002948	4	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75	5711144003
5	56003093	4	SCR PAN PHIL PLAST 8 15 X .50	5711144004
6	56009005	2	SCR PANPHILS TYPE AB 10 16X.75	5711144007
7	56507086	1	COVER HOPPER	5711144130
8	56508226	1	PLATE HOPPER COVER PROP ROD	5711144133
9	56507185	2	BRACKET HOPPER COVER	5711144130
10	56507188	2	LATCH HOPPER COVER	5711144130
11	56507219	1	SEAL HOPPER COVER 4 Parts	5711144130
12	56507767	2	BEAR FLAN IGUS 1.00X1.25X.50	5711144132

Hydraulic schematic - 4 cylinder models

SR 1900

DUAL SIDE BROOM OPTION
SIDE BROOM LIFT
1.00x1.18x.50
SIDE BROOM LIFT
1.00x1.18x.50
25 PSI
25 PSI
SIDE BROOM
6.10 CIR
SIDE BROOM
6.10 CIR
E
F
D
3:1
J1
SIDE BROOM LIFT
1.00x1.18x.50
25 PSI
SIDE BROOM
6.1 CIR
CP600-2-6S10-R
25 PSI
HOPPER DUMP
1.5x3.75x.75
MAIN BROOM
2.45 CIR
R
L
T
P
1100 PSI
STEERING
1.75x8.5x.75
STEERING
4.88 CIR
A
T1
B
C
D
E
F
G
H
Ø .086
S1
4:1
S3
J1
J
S7
1:2
2.9 GPM
5.7 GPM
S2
S8
K
2.0 GPM
8.60 GPM
S6
.161 CIR
2500 PSI
S5
S9
Ø .037
Ø .078
L
DUST CONTROL
15 GPM
50 PSI
T
P
N
M
1500 PSI
1.02 CIR
AC OPTION
HOPPER LIFT
2.5x15.125x1.25
2400 RPM
B
2.48 CIR
A
100 PSI
3000 PSI
3000 PSI
TOW VALVE
1.02 CIR
B
22.8 CIR
A
DRIVE

Hydraulic system - 4 cylinder models

SR 1900

Hydraulic system - 4 cylinder models

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	7-70-00127	1	SEAL KIT		5711144178
1	56508096	1	STEERING CONTROL UNIT		5711144133
2	56507072	1	RESERVOIR ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC RESERVOIR ASSEMBLY	5711144129
3	56507603	1	DRIVE MOTOR ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLIES	5711144132
4	56507604	1	SIDE BROOM MOTOR ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLIES	5711144132
5	56507605	1	SIDE BROOM CYLINDER ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLIES	5711144132
6	56507606	1	MAIN BROOM MOTOR ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLIES	5711144132
7	56507607	1	DUST CONTROL MOTOR ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC MOTOR ASSEMBLIES	5711144132
9	56507609	1	MANIFOLD ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC VALVE BLOCK ASSEMBLY	5711144132
10	56507610	1	STEERING CYLINDER ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLIES	5711144132
11	56507611	1	HOPPER DOOR CYLINDER ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLIES	5711144132
12	56507612	1	HOPPER LIFT CYLINDER ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC CYLINDER ASSEMBLIES	5711144132
13	56507613	1	PUMP ASSEMBLY	SEE HYDRAULIC PUMP ASSEMBLY	5711144132
14	56507614	1	FILTER ASSEMBLY		5711144132
15	56507516	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
16	56507517	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
17	56507518	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
18	56507519	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
19	56507520	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
20	56507521	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
21	56507522	2	HOSE HYDRAULIC		5711144131
22	56900480	2	ELBOW 90 O RING		5711144146
24	56507360	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
25	56507362	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
26	56507361	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
27	56507363	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
28	56507529	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
29	56507530	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
30	56507531	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
31	56507532	2	HOSE HYDRAULIC		5711144131
32	56507788	1	HOSE HYDRAULIC		5711144132
33	56507534	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
34	56507535	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
35	56507536	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
36	56507537	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
37	56507538	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
38	56507539	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
39	56507540	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
40	56507718	1	HOSE HYDRAULIC		5711144132
41	56507719	1	HOSE HYDRAULIC		5711144132
42		1	NOTE COMMENT	NOT SHOWN	5701715456
44	56508814	1	SLEEVE NYLON	NOT SHOWN	5711144136

Hydraulic system - 4 cylinder models

SR 1900

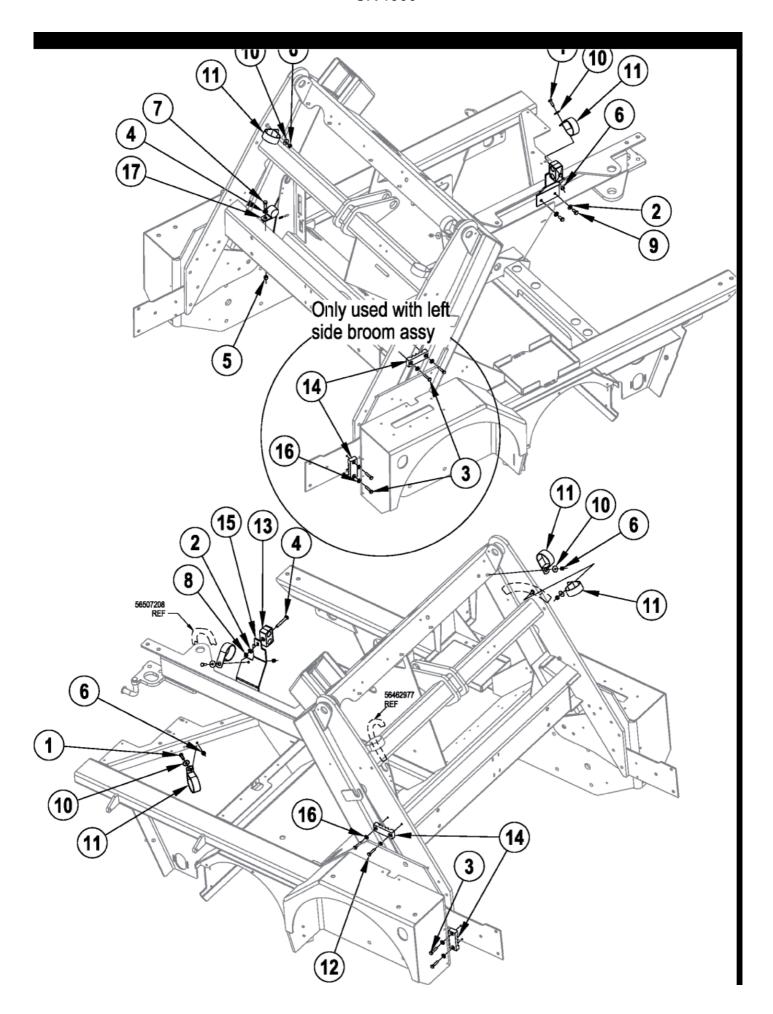
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
45	56462977	1	SLEEVE 24 IN. NYLON	NOT SHOWN	5711144120
46	56409463	1	CLAMP 1.25 HOSE SUPPORT	NOT SHOWN	5711144084
47	56016259	1	DECAL OIL FILL		5711144011

Hydraulic system - mounting

SR 1900

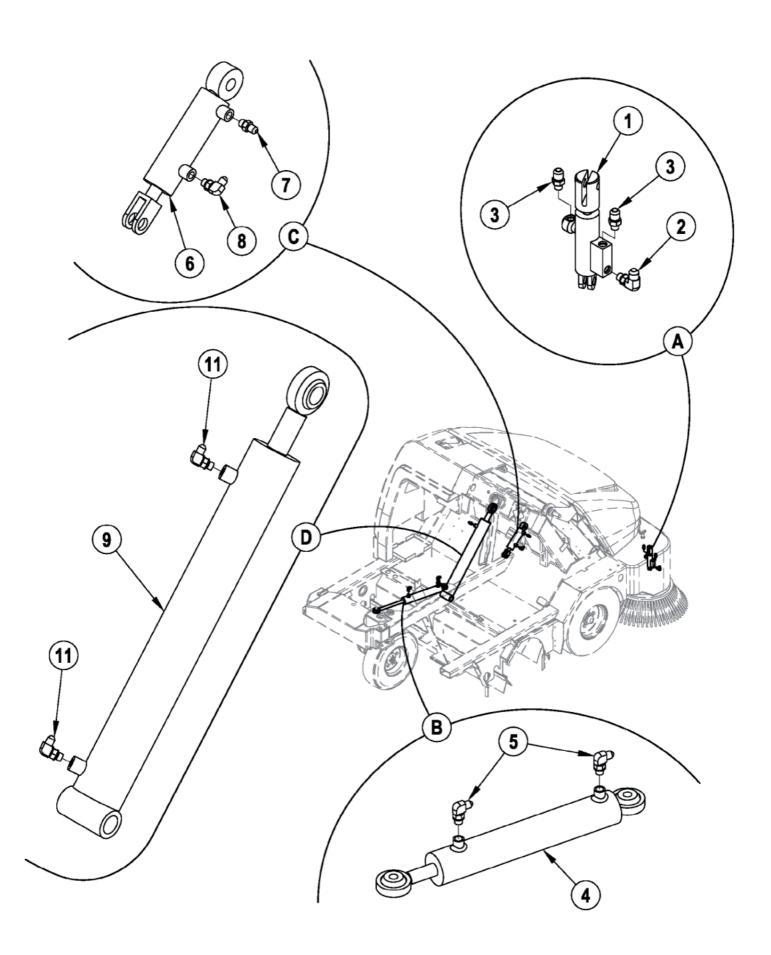
Only used with left side broom assy

56507208 REF

56462977 REF

Hydraulic system - mounting

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56001821	2	SCR HEX 1/4 20 X .88		5711144000
2	56001939	4	WSH FLT SAE 5/16		5711144000
3	56001878	4	SCR HEX 1/4 20 X 1.25	(QTY OF 8 IF EQUIPPED WITH LEFT SIDE BROOM)	5711144000
4	56002420	1	SCR HEX 5/16 18 X 2.25		5711144001
5	56002701	1	NUT HEX NYL LOC 5/16 18		5711144002
6	56002708	5	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
7	56002221	1	SCR HEX 5/16 18 X 1.00		5711144001
8	56002826	1	NUT HEX NYL LOC THIN 5/16 18		5711144002
9	56002929	2	SCR HEX LOC 5/16 18 X .62		5711144003
10	56009002	6	WASHER FLAT .266X.906X.060		5711144007
11	56315257	5	CLAMP P		5711144058
12	56002242	2	SCR SOC HD 1/4 20 X 1.50		5711144001
13	56507218	1	CLAMP HOSE		5711144130
14	56507922	1	HOSE CLAMP HYDRAULIC	(QTY OF 2 IF EQUIPPED WITH LEFT SIDE BROOM)	5711144133
15	56508327	1	BRACKET HOSE CLAMP		5711144134
16	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4	(QTY OF 8 IF EQUIPPED WITH LEFT SIDE BROOM)	5711144000
17	56409463	1	CLAMP 1.25 HOSE SUPPORT		5711144084
18	56002093	1	SCR HEX 1/4 20 X 1.00		5711144000

Hydraulic cylinder assemblies

SR 1900

Hydraulic cylinder assemblies

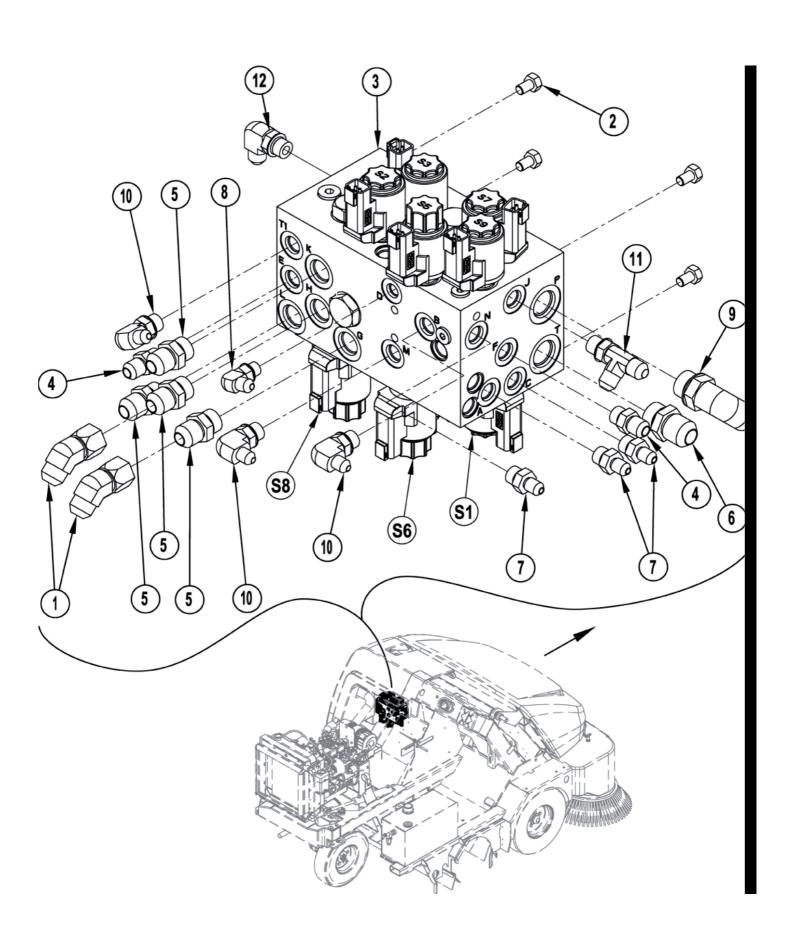
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56507065	1	SIDE BROOM CYLINDER		5711144129
2	56900286	1	ELBOW 90 DEG E00003		5711144145
3	56900370	2	CONNECTOR O RING		5711144145
4	56507095	1	STEERING CYLINDER		5711144130
5	56900101	2	ELBOW 90 DEG.O/R 4 E00003		5711144145
6	56507155	1	CYLINDER HYDRAULIC HOPPER DOOR		5711144130
7	56900001	1	CONNECTOR 0 RING 4 E00001		5711144144
8	56900101	1	ELBOW 90 DEG.O/R 4 E00003		5711144145
9	56507241	1	CYLINDER HYDRAULIC HOPPER LIFT		5711144130
A	56507605	1	SIDE BROOM CYLINDER ASSEMBLY	Side Broom Cylinder Assy, Right - items 1-3	5711144132
B	56507610	1	STEERING CYLINDER ASSEMBLY	Steering Cylinder Assembly - items 4-5	5711144132
C	56507611	1	HOPPER DOOR CYLINDER ASSEMBLY	Hopper Door Cylinder Assembly - items 6-8	5711144132
D	56507612	1	HOPPER LIFT CYLINDER ASSEMBLY	Hopper Lift Cylinder Assembly - items 9-11	5711144132
11	56900101	1	ELBOW 90 DEG.O/R 4 E00003		5711144145

Hydraulic manifold assembly

SR 1900

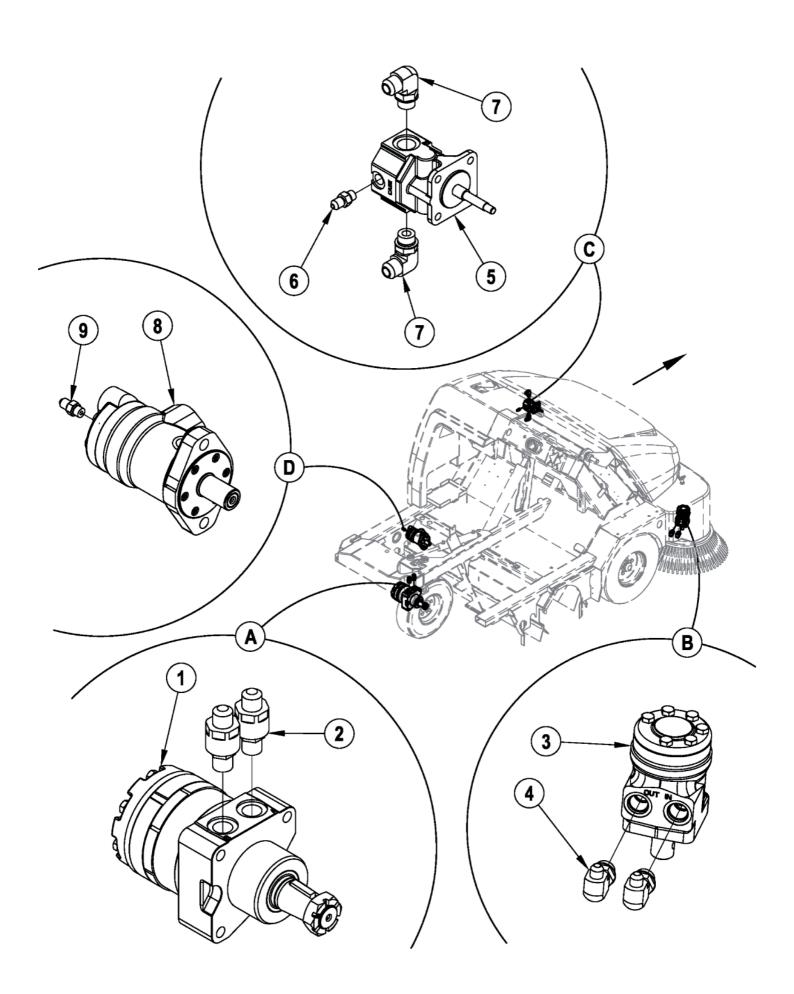
Hydraulic manifold assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56507609	1	MANIFOLD ASSEMBLY	ITEMS 1-10	5711144132
1	56900324	2	ELBOW 45DEG W/NUT 8 E00008		5711144145
2	56002923	4	SCR HEX LOC 5/16 18 X .50		5711144003
3	56305354	1	SEAL KIT		5711144047
3	56305355	1	SEAL KIT		5711144047
3	56305367	1	CARTRIDGE		5711144047
3	56305368	1	CARTRIDGE		5711144047
3	56305369	1	CARTRIDGE		5711144047
3	56305370	1	CHECK VALVE CARTRIDGE		5711144047
3	56305531	1	CARTRIDGE		5711144048
3	56419397	1	RELIEF VALVE CARTRIDGE		5711144104
3	56507073	1	HYDRAULIC MANIFOLD		5711144129
3	56507686	1	CARTRIDGE		5711144132
3	56507687	1	CARTRIDGE FLOW CONTROL 2 GPM		5711144132
3	56507688	1	CARTRIDGE		5711144132
3	56507690	1	DIRECTIONAL VALVE		5711144132
3	56507692	1	CARTRIDGE		5711144132
3	56507694	1	COIL 12 VDC		5711144132
3	56507695	1	COIL 12 VDC		5711144132
3	56507702	1	SEAL KIT		5711144132
3	56507983	1	ORIFICE		5711144133
3	56508184	1	ORFICE		5711144133
3	56508223	1	SEAL KIT		5711144133
3	56508840	1	CAVITY PLUG		5711144136
4	56900003	2	CONNECTOR O/R 6 E00001		5711144145
5	56900004	4	CONNECTOR O/R 8 E00001		5711144145
6	56900005	1	CONNECTOR O/R 10 E00001		5711144145
7	56900011	3	CONNECTOR 4 6 E00001		5711144145
8	56900101	1	ELBOW 90 DEG.O/R 4 E00003		5711144145
9	56900105	1	ELBOW 90DEG.O/R 10 E00003		5711144145
10	56900110	3	ELBOW 90DEG O/R 4 6 E00003		5711144145
11	56900203	1	TEE RUN O/R 6 E00005		5711144145
12	56900103	1	ELBOW 90 DEG O/R 6 E00003		5711144145

Hydraulic motor assemblies

SR 1900

Hydraulic motor assemblies

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56507063	1	MOTOR TRACTION DRIVE		5711144129
1	56507618	1	SEAL KIT		5711144132
2	56109735	2	SWIVEL ADAPTER		5711144152
3	56507064	1	MOTOR SIDE BROOM		5711144129
3	56507619	1	SEAL KIT FOR SIDE BROOM MOTOR		5711144132
4	56900113	2	ELBOW 90 DEG.O/R		5711144145
5	56418823	1	SEAL KIT	Seal kit for 56507067	5711144102
5	56507067	1	HYDRAULIC MOTOR VAC FAN		5711144129
6	56900001	1	CONNECTOR 0 RING 4 E00001		5711144144
7	56900104	2	ELBOW 90 DEG.O/R 8 E00003		5711144145
8	56507066	1	MAIN BROOM MOTOR		5711144129
8	56507620	1	SEAL KIT FOR MAIN BROOM MOTOR		5711144132
9	56900001	1	CONNECTOR 0 RING 4 E00001		5711144144
A	56507603	1	DRIVE MOTOR ASSEMBLY	Items 1-12	5711144132
B	56507604	1	SIDE BROOM MOTOR ASSEMBLY	Items 3-4	5711144132
C	56507607	1	DUST CONTROL MOTOR ASSEMBLY	Items 5-7	5711144132
D	56507606	1	MAIN BROOM MOTOR ASSEMBLY	Items 8-9	5711144132

Hydraulic oil filter / reservoir

SR 1900

B

21
14
22
16
15

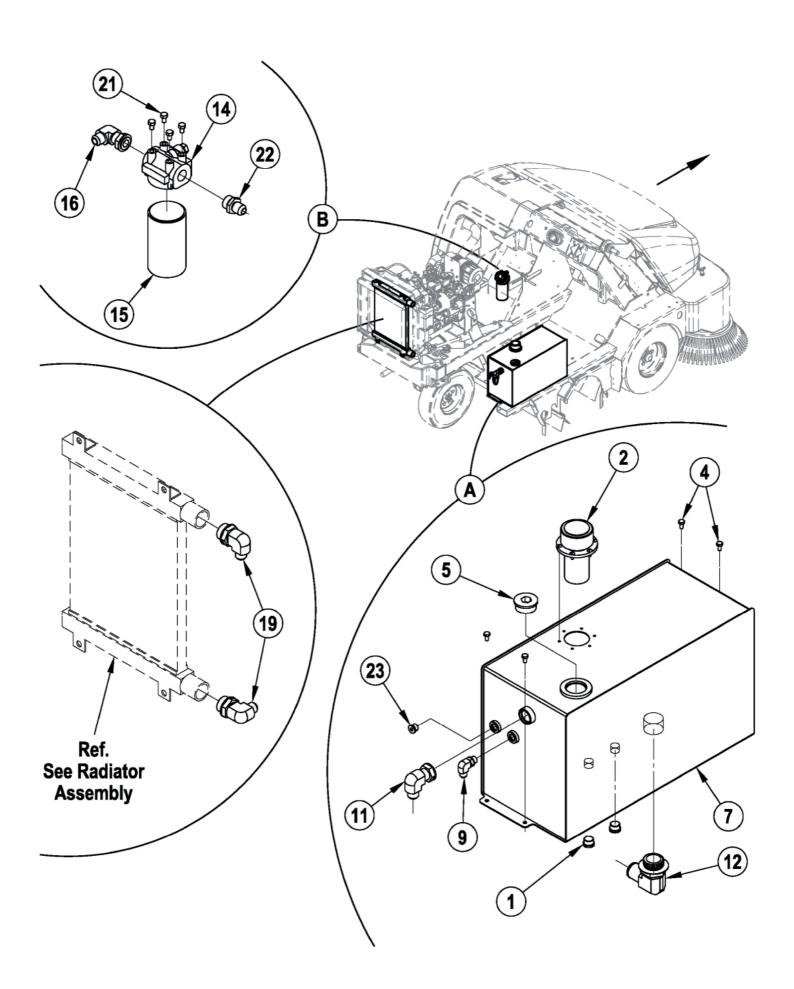
A

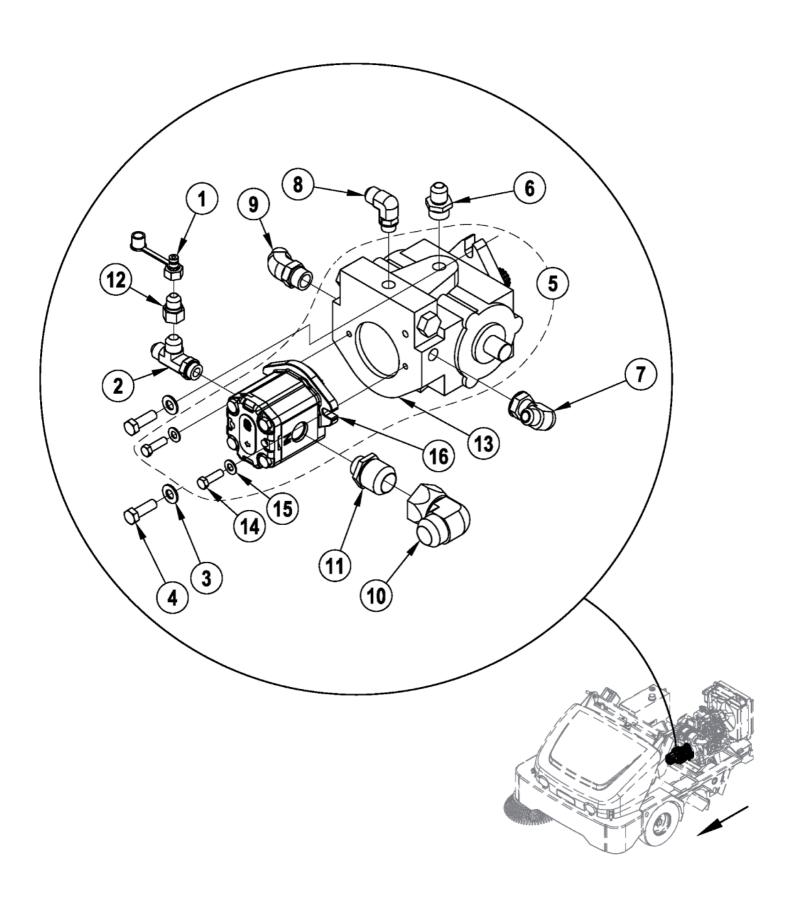
2
4
5
23
11
9
7
12
1

19

Ref.
See Radiator
Assembly

Hydraulic oil filter / reservoir

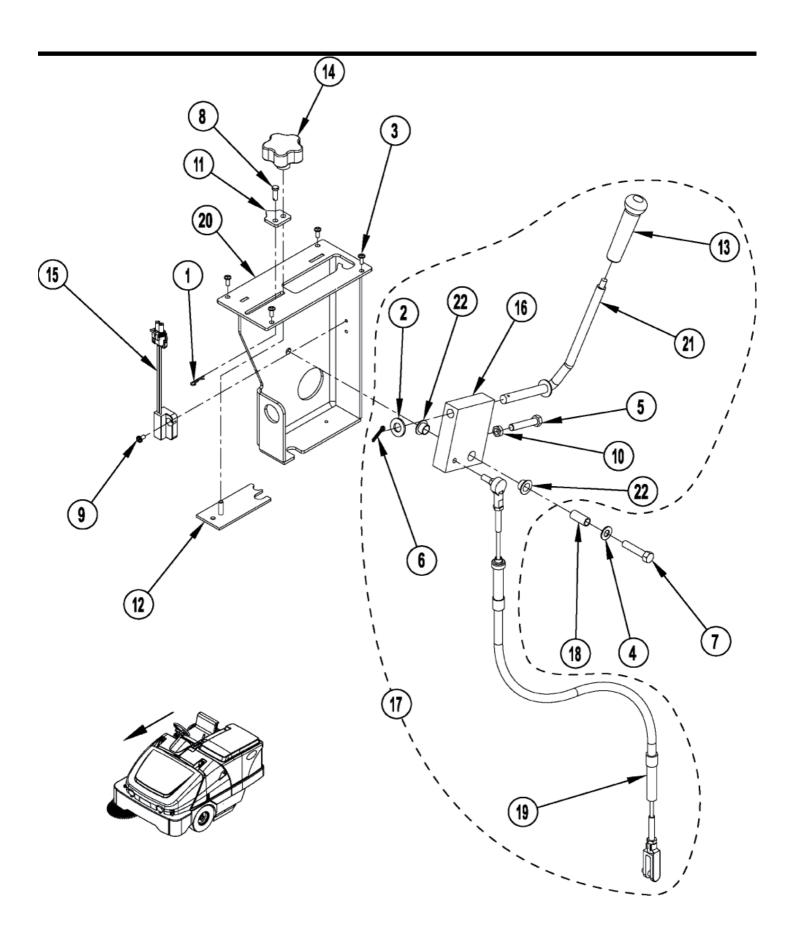
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56463403	2	PLUG HEX 0 RING E00594	NOTE 1	5711144120
2	56479656	1	FILLER CAP RE483B		5711144124
4	56009033	4	SCR HEX THD FORM 1/4 20X.50		5711144007
5	56305228	1	PLUG HEX SOC O RING E00594	NOTE 2	5711144047
7	56507507	1	RESERVOIR WELDMENT		5711144131
9	56900103	1	ELBOW 90 DEG O/R 6 E00003		5711144145
A	56507072	1	RESERVOIR ASSEMBLY	ITEMS 1-7, 9, 11, 12, 23	5711144129
B	56507614	1	FILTER ASSEMBLY	ITEMS 14-16, 21, 22	5711144132
11	56900116	1	ELBOW 90 O/R 10 12 E00003		5711144145
12	56508846	1	ELBOW BARBED HYD FITTING		5711144136
14	56419253	1	HEAD OIL FILTER		5711144104
15	56419254	1	FILTER HYDRAULIC OIL		5711144104
16	56900116	1	ELBOW 90 O/R 10 12 E00003		5711144145
19	56900480	2	ELBOW 90 O RING		5711144146
21	56002923	4	SCR HEX LOC 5/16 18 X .50		5711144003
22	56900017	1	CONNECTOR O/R 10 12 E00001		5711144145
23	56418776	1	PLUG HEX O RING E00594		5711144102

Hydraulic pump assembly

SR 1900

Hydraulic pump assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56507613	1	PUMP ASSEMBLY	(ITEMS 1-16)	5711144132
1	56418866	1	COUPLING 8 TEST PORT		5711144102
2	56900205	1	TEE RUN O/R 10 E00005		5711144145
3	56001879	2	WSH FLT SAE 1/2		5711144000
4	56001968	2	SCR HEX 1/2 13 X 1.50		5711144000
5	56507511	1	HYDROSTATIC/AUX PUMP ASSY	(ITEMS 13-16)	5711144131
6	56900017	1	CONNECTOR O/R 10 12 E00001		5711144145
7	56900116	1	ELBOW 90 O/R 10 12 E00003		5711144145
8	56900119	1	ELBOW90DEG O/R 10 8 E00003		5711144145
9	56900357	1	ELBOW 45 O RING W/NUT		5711144145
10	56900358	1	ELBOW 90 W/NUT 20		5711144145
11	56900391	1	CONNECTOR O RING		5711144145
12	56900466	1	REDUCER 10 8 E00015		5711144146
13	56497918	1	PUMP PISTON		5711144126
14	56001858	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.25		5711144000
15	56002063	2	WSH FLT SAE 3/8		5711144000
16	56507069	1	PUMP GEAR		5711144129

Lift broom assembly

SR 1900

Lift broom assembly

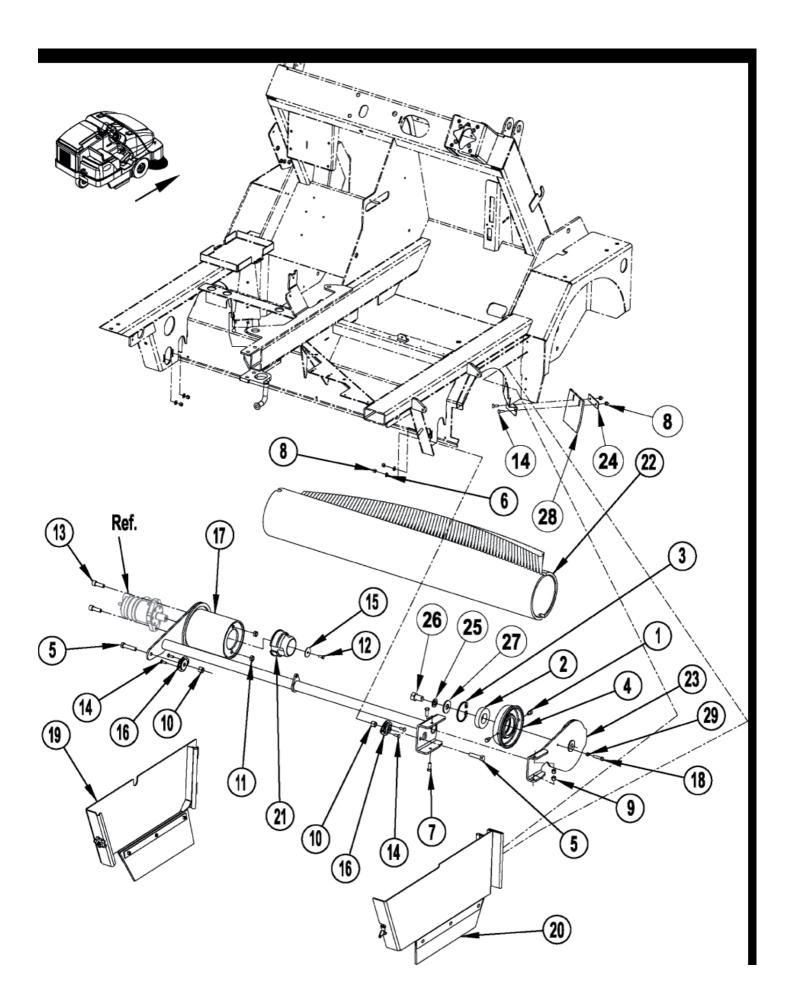
SR 1900

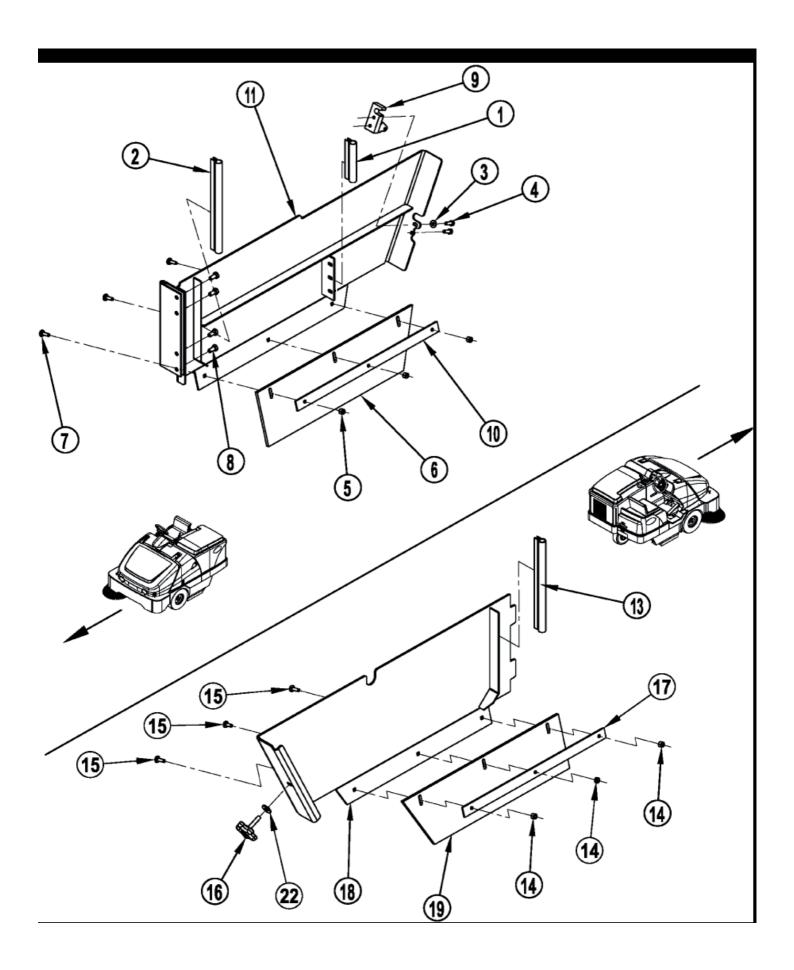
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56003332	1	PIN COT HAIR .042X.188		5711144005
2	56001879	1	WSH FLT SAE 1/2		5711144000
3	56001993	4	SCREW 10 24 X 0.5 ZINC PL		5711144000
4	56002063	1	WSH FLT SAE 3/8		5711144000
5	56002091	1	SCR HEX 3/8 16 X 2.00		5711144000
6	56002529	1	PIN COT .12 X 1.00		5711144001
7	56003771	1	SCR HEX HD LOC 3/8 16 1.75		5711144007
8	56003663	1	PIN CLEVIS .250 X .750		5711144006
9	56009030	1	SCR PAN PHIL THD FOM 10 24X.38		5711144007
10	56009085	1	NUT HEX JAM 3/8 16		5711144008
11	56304821	1	PLATE INDICATOR		5711144045
12	56304822	1	STOP PLATE WELDMENT		5711144045
13	56305010	1	KNOB BROOM		5711144045
14	56305030	1	KNOB ADJUSTING		5711144045
15	56305053	1	SENSOR PROXIMITY		5711144045
16	56507109	1	BLOCK BROOM ARM PIVOT		5711144130
17	56507110	1	BROOM ARM PIVOT ASSEMBLY	ITEMS 2, 5, 6, 10, 13, 16, 19, 21-24	5711144130
18	56507111	1	BUSHING.0.5 DIA X1.12		5711144130
19	56508742	1	CABLE BROOM LIFT ASSSY		5711144135
20	56507403	1	BROOM LIFT WELDT		5711144131
21	56507408	1	HANDLE BROOM LIFT		5711144131
22	56507560	2	BEARING PIVOT		5711144131
23	56003778	1	SCR HEX LOC 1/2 20 X 1.50 GR 8		5711144007
24	56051691	1	SPACER STL .532X.750 .312L Z		5711144016

Main broom assembly 1

SR 1900

Main broom assembly 1

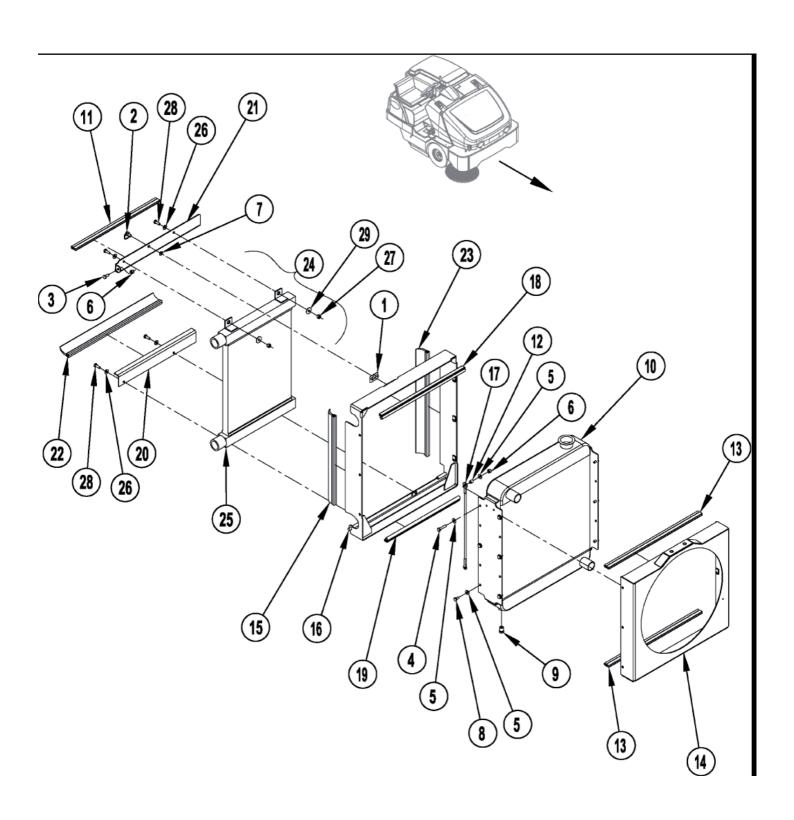
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	2-00-04886	2	SCREW HSHC 3/8 16 X 1/2 LONG		5701715155
2	2-00-04889	1	BEARING MAIN BROOM IDLER		5701715155
3	2-00-04890	1	RETAINING RING BROOM IDLER		5701715155
4	8-33-09090	1	IDLER MAIN BROOM MACHINED		5701715191
5	56001920	2	SCR HEX 1/2 13 X 2.25		5711144000
6	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
7	56002663	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.00		5711144002
8	56002708	11	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
9	56002769	2	NUT HEX NYL LOC 3/8 16		5711144002
10	56002770	2	NUT HEX NYL LOC 1/2 13		5711144002
11	56002843	2	NUT HEX NYL LOC THIN 1/2 13		5711144002
12	56002948	1	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75		5711144003
13	56002972	2	SCR SOC HD 1/2 13X1.50		5711144003
14	56003721	8	SCR CARRIAGE 1/4 20 X .88		5711144007
15	56009225	1	WASHER FENDER		5711144008
16	56507230	2	BEARING		5711144130
17	56507232	1	BROOM HANGER WELDT		5711144130
18	56002094	1	SCR HEX 5/16 18 X 1.50		5711144000
19	56507396	1	LEFT BROOM DOOR ASSY	SEE MAIN BROOM SYSTEM-2	5711144131
20	56507397	1	RIGHT BROOM DOOR ASSY	SEE MAIN BROOM SYSTEM-2	5711144131
21	56507423	1	HUB		5711144131
22	56507424	1	MAIN BROOM PROEX WIRE		5711144131
23	56507561	1	BRACKET BROOM WELDT		5711144131
24	56508248	2	STRAP FRONT TIRE FLAP		5711144133
25	2-00-00522	1	LK WASH HEL. ZN PL STEEL		5701715153
26	2-00-04887	1	SCREW HHC .75 10 X 1.25 GR5 ZN		5701715214
27	8-75-01157	1	THRUST WASHER		5701715193
28	56508247	2	FLAP FRONT TIRE TRAIL		5711144133
29	56002851	1	NUT HEX NYL LOC THIN SS5/16 18		5711144002

Main broom assembly 2

SR 1900

Main broom assembly 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	56507396	1	LEFT BROOM DOOR ASSY	ITEMS 13-19	5711144131
0	56507397	1	RIGHT BROOM DOOR ASSY	ITEMS 1-11	5711144131
1	56508377	1	GASKET		5711144134
2	56508376	1	GASKET		5711144134
3	56002098	1	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
4	56002948	2	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75		5711144003
5	56002708	3	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
6	56507417	1	FLAP DOOR		5711144131
7	56003721	3	SCR CARRIAGE 1/4 20 X .88		5711144007
8	56002929	4	SCR HEX LOC 5/16 18 X .62		5711144003
9	56413802	1	LATCH RH		5711144096
10	56507118	1	STRAP DOOR FLAP		5711144130
11	56507413	1	DOOR BROOM RT WELDT		5711144131
13	56508376	1	GASKET		5711144134
14	56002708	3	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
15	56003721	3	SCR CARRIAGE 1/4 20 X .88		5711144007
16	56315374	1	KNOB 5/16		5711144059
17	56507118	1	STRAP DOOR FLAP		5711144130
18	56507416	1	DOOR BROOM LT WELDT		5711144131
19	56507417	1	FLAP DOOR		5711144131
22	56009122	1	WSH FLT .344X.938X.125		5711144008

Radiator assembly

SR 1900

Radiator assembly

SR 1900

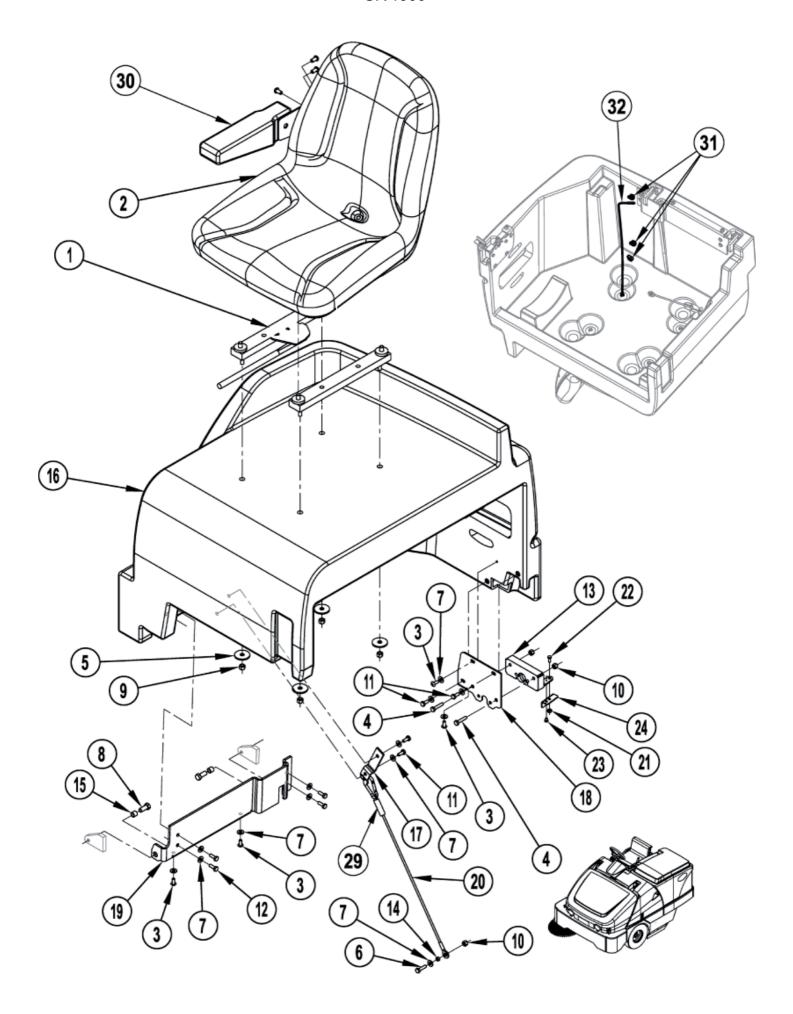
Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0		1	NOTE COMMENT	Radiator assembly (items 1-24)(used on GM engine m	5701715456
0		1	NOTE COMMENT	Radiator assembly (items 1-24)(used on Kubota engi	5701715456
1	7-23-03108	1	CLIP U TYPE		5701715176
2	7-23-03113	1	FASTENER QTR. TURN BJR5 50		5701715251
3	56001836	1	SCR HEX 1/4 20 X .62		5711144000
4	56001878	1	SCR HEX 1/4 20 X 1.25		5711144000
5	56002098	13	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
6	56002708	2	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
7	7-23-03106	1	WASHER GP5B		5711144168
8	56003039	11	SCR HEX LOC 1/4 20 X .50		5711144003
9	56740136	1	PLUG BRASS E00040		5711144144
10	56305316	1	RADIATOR		5711144047
10	56305638	1	SMALL RADIATOR CAP 13 PSI	Not Shown	5711144049
10	56456431	1	CAP RADIATOR	Not Shown	5711144113
11	56508435	1	GASKET		5711144134
12	56321532	1	BUSHING .25X.37X.40HC42C		5711144062
13	56418955	2	GASKET		5711144102
14	56508194	1	SHROUD RADIATOR	(used on Kubota engine models, 56508198)	5711144133
14	56508413	1	SHROUD RADIATOR	(used on GM engine models, 56508412)	5711144134
15	56508315	1	GASKET RADIATOR		5711144134
16	56508240	1	SHROUD COOLER WELDT		5711144133
17	56508304	1	CABLE ASSY		5711144133
18	56508309	1	TRIM SEAL		5711144134
19	56508310	1	TRIM SEAL		5711144134
20	56508311	1	BRACKET		5711144134
21	56508312	1	BRACKET		5711144134
22	56508313	1	GASKET RADIATOR		5711144134
23	56508314	1	GASKET RADIATOR		5711144134
24	56507608	1	OIL COOLER ASSEMBLY	(items 25-29)	5711144132
25	56463678	1	COOLER OIL		5711144121
26	56002098	4	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
27	56002708	2	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
28	56002948	4	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75		5711144003
29	56009002	2	WASHER FLAT .266X.906X.060		5711144007

Seat assembly

SR 1900

30 2 1 16 32 31 5 9 8 15 19 3 7 12 7 3 7 3 11 4 13 22 10 24 21 23 18 4 3 11 7 17 29 20 7 14 6 10

Seat assembly

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
1	7-72-05005	1	SLIDE ADJUSTER KIT	5711144178
2	7-69-00008	1	SEAT	5711144178
3	56009120	4	SCR PANPHIL SS TYPEB1/4 14X.62	5711144008
4	56001878	2	SCR HEX 1/4 20 X 1.25	5711144000
5	56009242	4	WSH FLT .406X1.50X.125	5711144008
6	56001836	1	SCR HEX 1/4 20 X .62	5711144000
7	56002098	13	WSH FLT SAE 1/4	5711144000
8	56002271	2	SCR HEX 3/8 16 X .88	5711144001
9	56002701	4	NUT HEX NYL LOC 5/16 18	5711144002
10	56002708	3	NUT HEX NYL LOC 1/4 20	5711144002
11	56002922	4	SCR HEX LOC 1/4 20 X .62	5711144003
12	56002948	4	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75	5711144003
13	56304827	1	LATCH RH	5711144045
14	56163872	1	BUSHING .25X.37X.16PM6H	5711144028
15	56388326	2	BUSHING .38X.48X.41	5711144071
16	56507088	1	SEAT SUPPORT	5711144130
17	56508097	1	BRACKET	5711144133
18	56508322	1	BRACKET SEAT LATCH MTG	5711144134
19	56508330	1	SEAT PIVOT WELDT	5711144134
20	56508335	1	CABLE ASSEMBLY	5711144134
21	56002832	1	NUT HEX NYL LOC THIN 10 24	5711144002
22	56009039	1	SCR HEX THD FORM 10 24X .50	5711144007
23	56009063	1	SCR HEX THD FORM 10 24X .25	5711144007
24	56508452	1	HANDLE LATCH	5711144134
29	56508774	1	SHRINK TUBE .75 X 2.5	5711144136
30	7-03-04250	1	ARM REST RH ONLY	5711144162
31	56507793	1	CLIP CONDUIT	5711144132
32	56508924	1	WIRE ASSEMBLY	5711144136

Side broom system

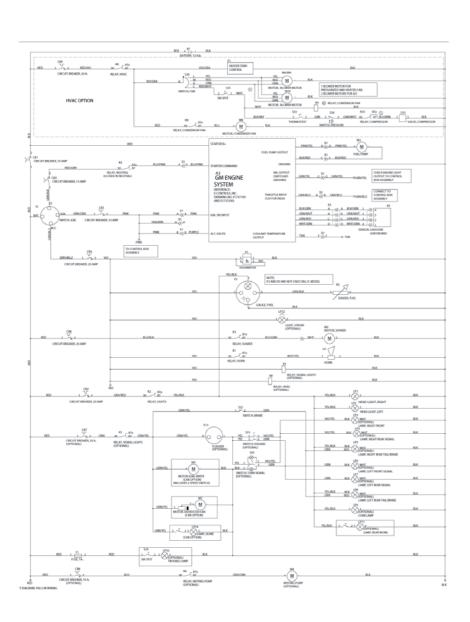
SR 1900

Side broom system

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
1	56002948	2	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75	5711144003
2	56001858	10	SCR HEX 3/8 16 X 1.25	5711144000
3	56003530	10	PIN COT HAIR .059 X .375	5711144006
4	56002063	11	WSH FLT SAE 3/8	5711144000
5	56002123	1	NUT HEX MACHINE 3/8 16	5711144000
6	56002529	2	PIN COT .12 X 1.00	5711144001
7	56002663	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.00	5711144002
8	56002769	12	NUT HEX NYL LOC 3/8 16	5711144002
9	56003514	1	PIN CLEVIS .500 X 1.25	5711144006
10	56003727	10	PIN CLEVIS .250 X .625	5711144007
11	56003728	1	PIN CLEVIS .500 X 1.75	5711144007
12	56003729	4	SCR SOC HD BUT LOC 3/8 16X.75	5711144007
13	56009002	2	WASHER FLAT .266X.906X.060	5711144007
14	56009107	8	WSH FLT SS .378/.373X1.00X.075	5711144008
15	56151068	1	WSH FLT FIBRE ..406G31E	5711144028
16	56365030	4	BUSHING CA334D	5711144066
16	56382086	4	BUSHING .50X.62X.21CL32G	5711144070
17	56413576	1	KNOB	5711144094
18	56413599	1	WASHER RUBBER	5711144094
19	56507078	1	MOUNT SIDE MOTOR	5711144129
20	56507080	1	LINKAGE SIDE BROOM WELDT	5711144129
21	56507122	1	BRACKET	5711144130
22	56507148	1	BRACKET SIDE BROOM	5711144130
24	56507350	1	SIDE BROOM POLYPROPYLENE	5711144130
25	56507502	1	BRACKET SIDE BROOM PIVOT	5711144131
26	56507601	1	BRACKET SIDE BROOM MOUNT	5711144132
27	56507633	1	SIDE BROOM LINKAGE	5711144132
28	56507634	1	SIDE BROOM CYCLINDER BELLOWS	5711144132
29	56507707	1	SPRING SIDE BROOM	5711144132
30	56508392	1	PIN T LOCK	5711144134
31	56508363	4	BUSHING .377 X .49 X .30	5711144134
32	56163872	2	BUSHING .25X.37X.16PM6H	5711144028

Wiring diagram 1

SR 1900

Wiring diagram 1

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
A3	56508398	1	GM ENGINE CONTROL MODULE		5711144134
A5	56507951	1	MANIFOLD FUEL		5711144133
BT	0875-008	1	BAT SAE 2 SHA 12V OR EQUIV		5711144165
E1	56508776	1	VALVE HEATER CONTROL		5711144136
F1		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
H1	56442054	1	HORN 12 VOLT CV438		5711144107
K1	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K2	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K3	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K4	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K5	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K6	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K8	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K9	56508897	1	RELAY CONDENSER FAN		5711144136
M2	56508664	1	MOTOR 12VDC		5711144135
M3		1	NOTE COMMENT	Note 2	5701715456
M4	56507851	1	PUMP 24 VDC		5711144132
M5	56508636	1	WIPER MOTOR		5711144135
M6	0882-055	1	MOTOR		5711144151
M7	56508820	1	ASSY DASH FAN		5711144136
M8	56508896	1	FAN CONDENSER		5711144136
M9	56508898	1	FAN BLOWER		5711144136
P1	56393718	1	HOURMETER		5711144076
P2	56489598	1	GAUGE FUEL LEVEL	(not used on LPG models)	5711144125
P3	56304569	1	GAUGE 4 IN 1	(optional- Petrol and Diesel)	5711144044
P3	56304589	1	GAUGE 3 IN 1	(optional- LPG)	5711144044
R1		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
R3	56478358	1	SENDER FUEL LEVEL RE437A	(not used on LPG models)	5711144124
S1	56418685	1	SWITCH STARTER		5711144101
CB1	56454429	1	CIRCUIT BREAKER 70A		5711144110
CB2	56413822	1	CIRCUIT BREAKER 20 AMP		5711144096
CB3	56413407	1	CIRCUIT BREAKER 15 AMP		5711144094
CB4	56413822	1	CIRCUIT BREAKER 20 AMP		5711144096
CB5	56507644	1	CIRCUIT BREAKER 10 AMP		5711144132
CB6	56413822	1	CIRCUIT BREAKER 20 AMP		5711144096
CB7	56413822	1	CIRCUIT BREAKER 20 AMP		5711144096
CB8	56507644	1	CIRCUIT BREAKER 10 AMP		5711144132
CB9		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
E13	56507887	1	FLASHER 12V 2 TERMINAL		5711144132
K10	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
L10	56508798	1	VALVE HYDRAULIC		5711144136
LP1	56507223	1	HEAD LIGHT ASSEMBLY		5711144130

Wiring diagram 1

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
LP2	56507223	1	HEAD LIGHT ASSEMBLY		5711144130
LP3	56507113	1	LIGHT AMBER ROUND TURN		5711144130
LP4	56507113	1	LIGHT AMBER ROUND TURN		5711144130
LP5	56507112	1	LIGHT RED ROUND STOP		5711144130
LP6	56507113	1	LIGHT AMBER ROUND TURN		5711144130
LP7	56507113	1	LIGHT AMBER ROUND TURN		5711144130
LP8	56507112	1	LIGHT RED ROUND STOP		5711144130
LP9	56507830	1	LAMP 12V		5711144132
M10	56508898	1	FAN BLOWER		5711144136
S22	56508191	1	SWITCH ASSEMBLY N.O.		5711144133
S24		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
S25	56507889	1	SWITCH SPDT ROCKER	(optional)	5711144132
S26	56507888	1	SWITCH SPDT ROCKER	(optional)	5711144132
S30		1	NOTE COMMENT	not available	5701715456
S33	56508899	1	SWITCH THERMOSTAT		5711144136
S34	56508871	1	SWITCH BINARY		5711144136
S35	56507889	1	SWITCH SPDT ROCKER		5711144132
LP1	56305627	1	TROUBLE LAMP		5711144049
LP1	56507830	1	LAMP 12V		5711144132
LP1	56305223	1	BEACON WARNING		5711144047
LP1	56508819	1	ASSY DOME LIGHT		5711144136

Wiring diagram 2

SR 1900

VIO
BLK

VIO — J1-11 (ACC INPUT)
VIO — L1 — BLU/WHT — J1-1 — VALVE S1, HOPPER CLOSE/OPEN
VIO — L2 — GRN/GRA — J1-2 — VALVE S2, MAIN BROOM
VIO — L3 — BRN/BLK — J1-3 — VALVE S3, SIDE BROOM
VIO — S26 SWITCH, MISTING PUMP — BLK/ORN — BLU/ORN — K6 RELAY, MISTING PUMP (OPTIONAL) — BRN/BLK
VIO — L4 — BRN/YEL — J1-4 — VALVE S4, DUST CONTROL
VIO — K10 RELAY, COMPRESSOR (OPTIONAL) — RED/GRA
VIO — L5 — RED/GRA — J1-5 — VALVE S5, HOPPER UP/DOWN
VIO — L6 — BLU/GRA — J1-6 — VALVE S6, HOPPER UP/BYPASS
VIO — L7 — BLK/WHT — J1-7 — VALVE S7, HOPPER OPEN
VIO — L8 — BRN — J1-8 — VALVE S8, DUST CONTROL BYPASS
VIO — L9 — YEL/GRN — J1-9 — VALVE S9, HOPPER LOWER
VIO — H2 BACK UP ALARM (OPTIONAL) — GRN/BRN — J1-15
VIO — K1 RELAY, HORN — VIO/BRN — J1-19
VIO — K2 RELAY, LIGHTS — YEL/WHT — J1-16
VIO — K3 RELAY, SHAKER — YEL/RED — J1-14

A2
CONTROL BOX ASSEMBLY

J2-6 — GRN/RED — GLOW PLUG SIGNAL (DIESEL ENGINE ONLY)
J2-11 (IGN. INPUT) — PINK — FROM IGNITION CIRCUIT
J1-18 — GRA/WHT — K4 RELAY, NEUTRAL
J1-17 — GRA/BLU — TROTTLE OUTPUT TO ENGINE SYSTEM (+ 12 V FOR HIGH SPEED)
J2-1 — BRN/WHT
J2-2 — ORN/GRA
J2-3 — YEL/GRA — R2 DRIVE PEDAL SENSOR, 5K OHM
J2-10 — YEL/VIO — S6 (CLOSES WITH HIGH HOPPER TEMPERATURE) 140 DEG. F SWITCH, HOPPER TEMP. (OPTIONAL) — BLK
J2-9 — RED/BLK — S4 (CLOSED WHEN HOPPER IS DOWN) SWITCH, HOPPER INTERLOCK — BLK
J2-5 (MIL INPUT) — GRN/YEL — CHECK ENGINE OUTPUT FROM ENGINE SYSTEM
J2-8 — WHT/GRA — S5 CLOSES WHEN FILTER IS PLUGGED) SWITCH, DUST CONTROL FILTER (OPTIONAL) — BLK
J2-4 — GRA/YEL — S3 (CLOSES WHEN TANK IS EMPTY) SWITCH, LOW LP PRESSURE — BLK
J2-12 — ORN/BLK — S2 (OPEN WHEN BROOM IS DOWN) SWITCH, MAIN BROOM — BLK
J1-10 — BLK
J1-20 — BLK
J2-14 — BLK

TOUCH PAD SWITCHES

TPS1 ENGINE SPEED — J3-4
TPS2 HORN — J3-2
TPS3 LIGHTS — J3-3
TPS4 SHAKER — J3-11
TPS5 DUST CONTROL — J3-10
TPS6 SIDE BROOMS — J3-9
TPS7 HOPPER DOOR OPEN — J3-5
TPS8 HOPPER UP — J3-6
TPS9 HOPPER DOWN — J3-8
TPS10 HOPPER DOOR CLOSE — J3-7
COMMON GROUND — J3-1

TOUCH PAD DISPLAY

J4-8 — COMMON ANODE
J4-10 — D1 LED, SERVICE INDICATOR
J4-6 — D2 LED, DUST CONTROL FILTER
J4-5 — D3 LED, GLOW PLUG
J4-3 — D4 LED, SERVICE ENG. (MIL)
J4-2 — D5 LED, LOW FUEL
J4-9 — D6 LED, HOPPER TEMP.
J4-4 — D7 LED, DUST CONTROL
J4-7 — D8 LED, HOPPER NOT DOWN

Wiring diagram 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
A2	56508360	1	CONTROL BOX		5711144134
H2	56409232	1	BACK UP ALARM		5711144084
K1	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K2	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K3	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K4	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
K6	56418387	1	RELAY SPDT		5711144100
L1		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L2		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L3		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L4		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L5		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L6		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L7		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L8		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
L9		1	NOTE COMMENT	Not available	5701715456
R2	56305129	1	ROTARY SENSOR		5711144046
S2	56305053	1	SENSOR PROXIMITY		5711144045
S3	56418381	1	SWITCH N C PRESSURE		5711144100
S4	56305053	1	SENSOR PROXIMITY		5711144045
S5	56305518	1	SWITCH VACUUM		5711144048
S6	56418405	1	SWITCH TEMPERATURE		5711144100
S26		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not availabel - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456
TPS		1	NOTE COMMENT	Not available - NOTE 1	5701715456

Left hand side broom option 1

SR 1900

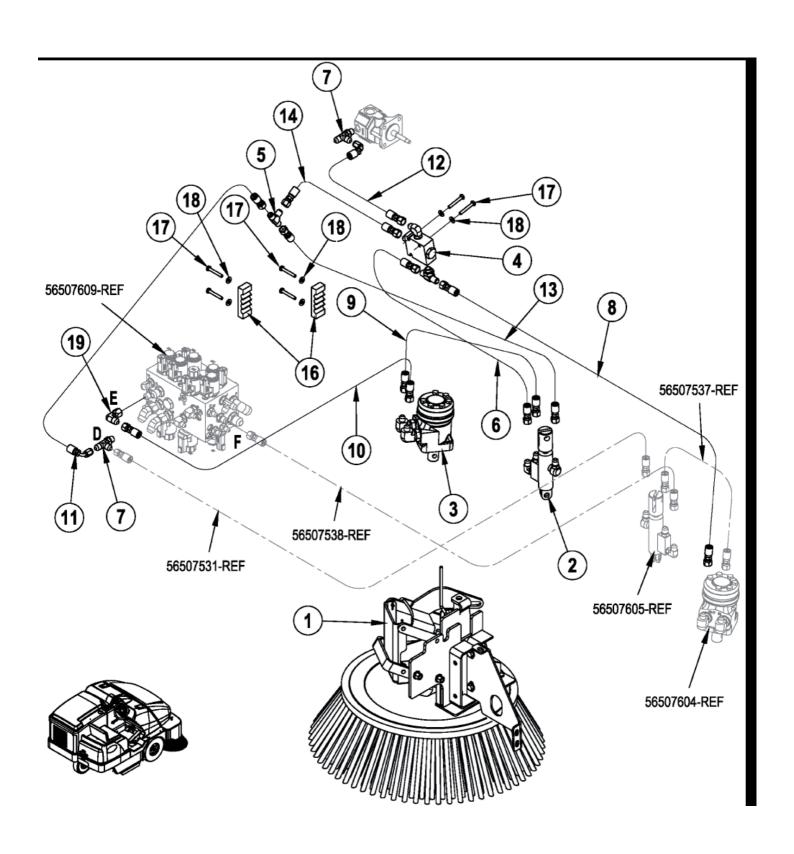
56507609-REF

56507537-REF

56507538-REF

56507531-REF

56507605-REF

56507604-REF

Left hand side broom option 1

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56507026	1	LEFT HAND SIDE BROOM OPTION	See Left Hand Side Broom Option-2	5711144129
2	56507202	1	CYLINDER SIDE BROOM LEFT		5711144130
2	56507367	1	LEFT SIDE BROOM CYLINDER ASSY		5711144131
2	56900286	1	ELBOW 90 DEG E00003		5711144145
2	56900370	2	CONNECTOR O RING		5711144145
3	56507064	1	MOTOR SIDE BROOM		5711144129
3	56507604	1	SIDE BROOM MOTOR ASSEMBLY		5711144132
3	56507619	1	SEAL KIT FOR SIDE BROOM MOTOR		5711144132
3	56900113	2	ELBOW 90 DEG.O/R		5711144145
4	56508302	1	VALVE ASSY		5711144133
4	56508303	1	VALVE		5711144133
4	56900003	1	CONNECTOR O/R 6 E00001		5711144145
4	56900103	1	ELBOW 90 DEG O/R 6 E00003		5711144145
4	56900353	1	TEE BRANCH O RING E00006		5711144145
5	56900443	1	TEE E00014		5711144146
6	56508305	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
7	56900201	2	TEE RUN O/R 4 E00005		5711144145
8	56507356	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
9	56507537	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
10	56507538	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
11	56507788	1	HOSE HYDRAULIC		5711144132
12	56508308	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
13	56508306	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
14	56508307	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
15	56477613	3	CABLE TIE E00549 RE409S	not shown	5711144123
16	56507922	1	HOSE CLAMP HYDRAULIC		5711144133
17	56001967	6	SCR HEX 1/4 20 X 1.75		5711144000
18	56002098	6	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
19	56900303	1	ELBOW 90D W/NUT 6C6X S E00007		5711144145

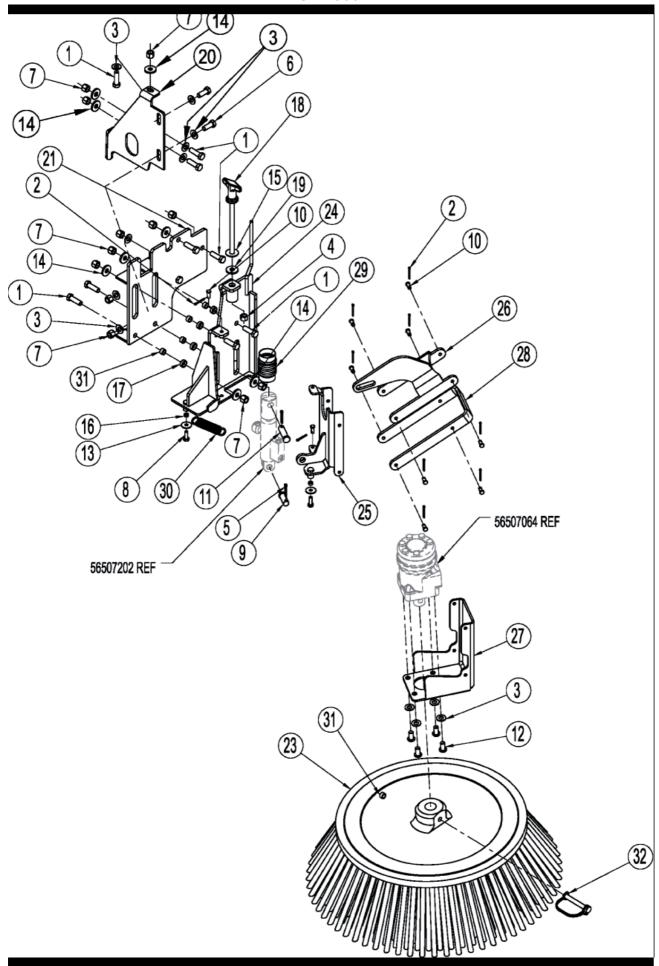
Left hand side broom option 2

SR 1900

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32

56507202 REF

56507064 REF

Left hand side broom option 2

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
1	56001858	10	SCR HEX 3/8 16 X 1.25	5711144000
2	56002038	10	PIN COT .09 X 1.00	5711144000
3	56002063	11	WSH FLT SAE 3/8	5711144000
4	56002123	1	NUT HEX MACHINE 3/8 16	5711144000
5	56002529	2	PIN COT .12 X 1.00	5711144001
6	56002663	2	SCR HEX 3/8 16 X 1.00	5711144002
7	56002769	12	NUT HEX NYL LOC 3/8 16	5711144002
8	56002948	2	SCR HEX HP LOC 1/4 20 X 0.75	5711144003
9	56003514	1	PIN CLEVIS .500 X 1.25	5711144006
10	56003727	10	PIN CLEVIS .250 X .625	5711144007
11	56003728	1	PIN CLEVIS .500 X 1.75	5711144007
12	56003729	4	SCR SOC HD BUT LOC 3/8 16X.75	5711144007
13	56009002	2	WASHER FLAT .266X.906X.060	5711144007
14	56009107	8	WSH FLT SS .378/.373X1.00X.075	5711144008
15	56151068	1	WSH FLT FIBRE ..406G31E	5711144028
16	56163872	2	BUSHING .25X.37X.16PM6H	5711144028
17	56382086	4	BUSHING .50X.62X.21CL32G	5711144070
18	56413576	1	KNOB	5711144094
19	56413599	1	WASHER RUBBER	5711144094
20	56507122	1	BRACKET	5711144130
21	56507150	1	BRACKET	5711144130
23	56507350	1	SIDE BROOM POLYPROPYLENE	5711144130
24	56507625	1	SIDE BROOM MOUNTING BRACKET	5711144132
25	56507628	1	SIDE BROOM PIVOT BRACKET	5711144132
26	56507629	1	SIDE BROOM LINKAGE WELDMENT	5711144132
27	56507630	1	SIDE BROOM MOTOR MOUNT	5711144132
28	56507633	1	SIDE BROOM LINKAGE	5711144132
29	56507634	1	SIDE BROOM CYCLINDER BELLOWS	5711144132
30	56507707	1	SPRING SIDE BROOM	5711144132
31	56508363	4	BUSHING .377 X .49 X .30	5711144134
32	56508392	1	PIN T LOCK	5711144134

Tilt steering option

SR 1900

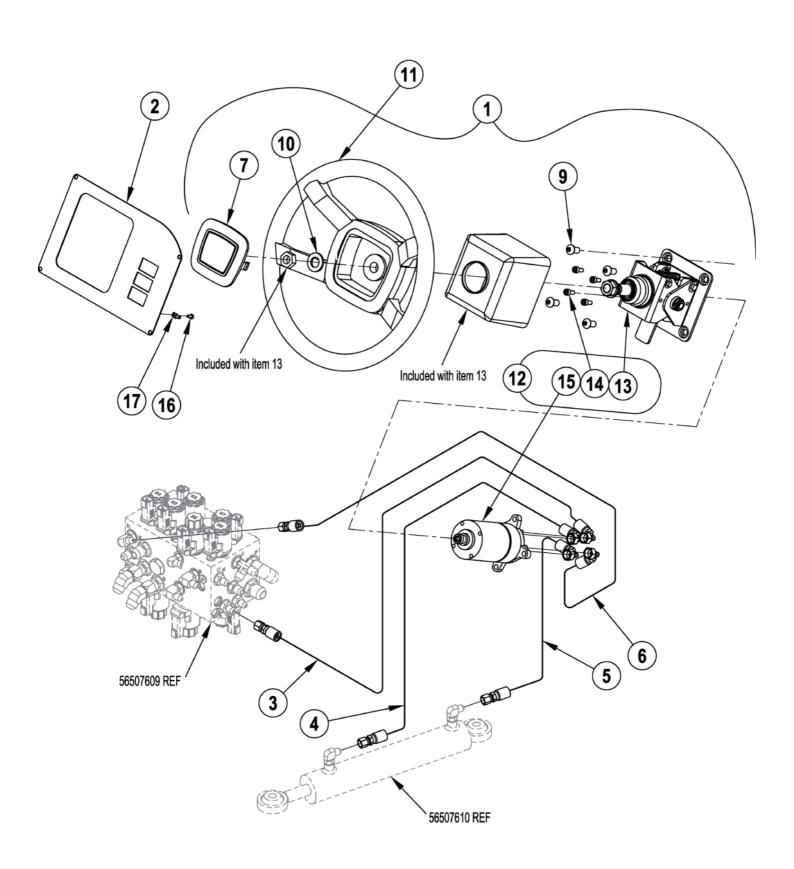
Included with item 13

Included with item 13

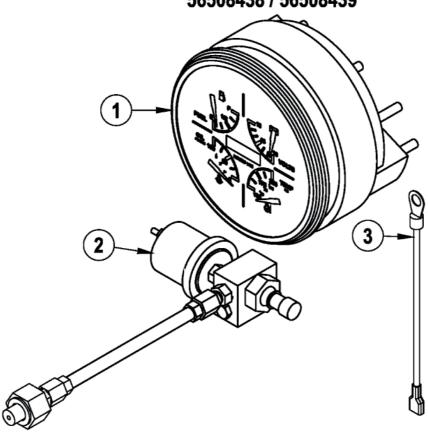
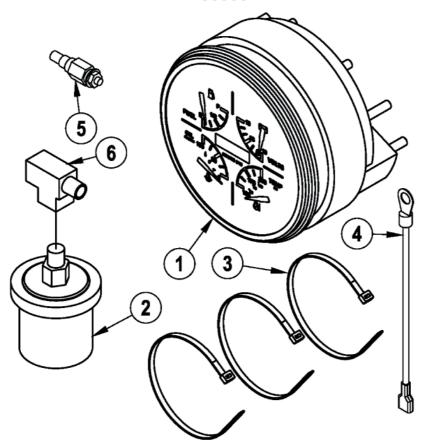
56507609 REF

56507610 REF

Tilt steering option

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
0	56040962	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
0	56507228	1	TILT STEERING OPTION	(includes items 1-6) Standard on all models	5711144130
1	56507239	1	TILT STEERING ASSEMBLY	(includes items 7-12)	5711144130
2	56508921	1	PANEL TILT STEERING ASSY		5711144136
3	56507360	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
4	56507361	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
5	56507362	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
6	56507363	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
7	7-16-07428	1	COVER STEERING WHEEL		5711144167
9	56003729	4	SCR SOC HD BUT LOC 3/8 16X.75		5711144007
10	56009218	1	WASHER FLAT .688 X 1.25 X 0		5711144008
11	56418460	1	STEERING WHEEL		5711144100
12	56508224	1	STEERING UNIT ASSEMBLY	(includes items 13-15)	5711144133
13	7-70-05207	1	SHAFT COLUMN TILT		5711144178
14	56003425	4	SCR SOC SS M6 1X14MM		5711144005
15	56508096	1	STEERING CONTROL UNIT		5711144133
16	56001818	1	SCR PAN PHIL 8 32 X .38		5711144000
17	56508923	1	TAB QUICK CONNECT .187 X 8		5711144136

Gauge kits

SR 1900

56508722

Gauge kits

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
A0	56508438	1	4 CYL GM PETRO GUAGE KIT	includes items 1-3 - Standard on all Petrol models	5711144134
A0	56508439	1	4 CYL GM LPG GUAGE KIT	includes items 1-3 - Standard on all LPG models	5711144134
A1	56304569	1	GAUGE 4 IN 1		5711144044
A1	56304589	1	GAUGE 3 IN 1		5711144044
A2	56305094	1	OIL SWITCH ASSEMBLY		5711144046
A3	56507679	1	WIRE ASM YEL/BLK 18 11		5711144132
B0	56508722	1	KUBOTA DIESEL GUAGE KIT	includes items 1-6 / Standard on all Nilfisk Diese	5711144135
B1	56304569	1	GAUGE 4 IN 1		5711144044
B2	56305619	1	SENDER PRESSURE		5711144049
B3	56478523	3	CABLE TIE E00549		5711144124
B4	56507679	1	WIRE ASM YEL/BLK 18 11		5711144132
B5	56305873	1	SENDER TEMPERATURE		5711144050
B6	2-00-04982	1	FITTING 1/8 NPT STR		5711144157

56507035 - Plugged Filter Switch Kit

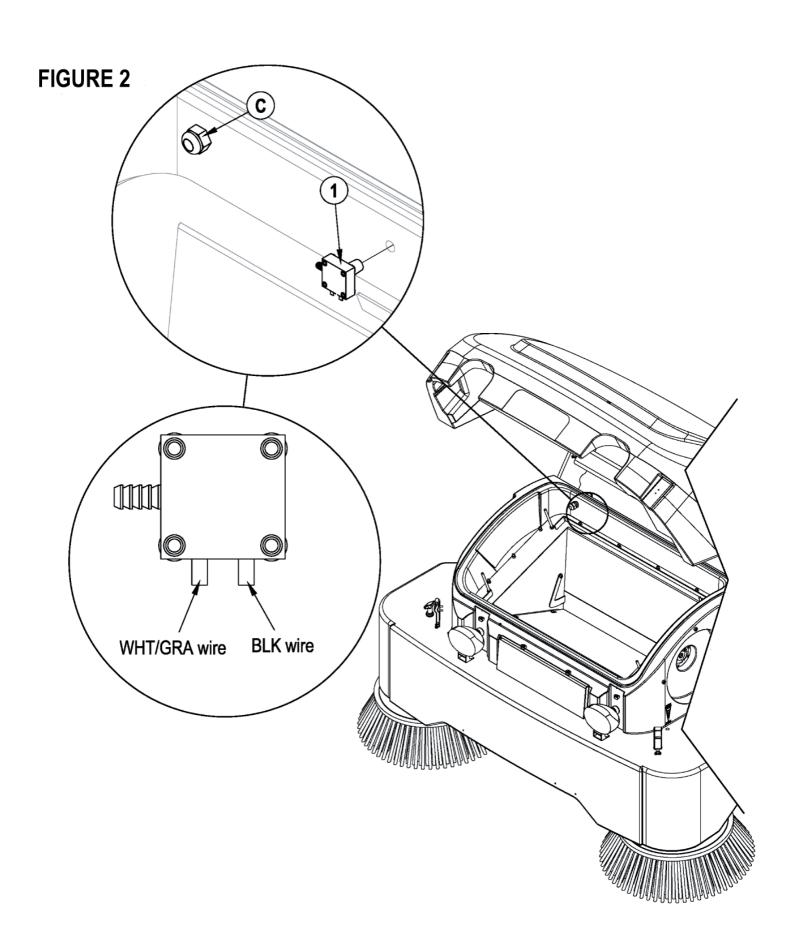
SR 1900

FIGURE 2

C

1

WHT/GRA wire

BLK wire

56507035 - Plugged Filter Switch Kit

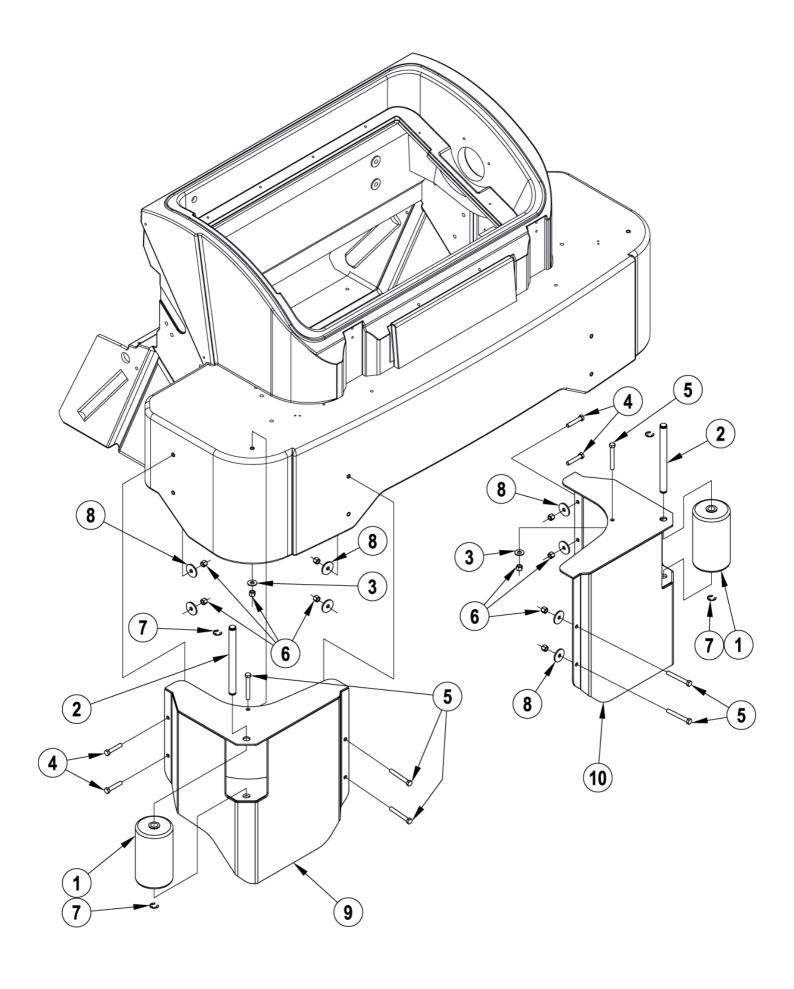
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56040886	1	INSTR SHT PLG FILTER SWTCH KIT	5711144014
1	56305518	1	SWITCH VACUUM	5711144048

56508364/56508365 - Right/Left Side Broom Guard Ki

SR 1900

56508364/56508365 - Right/Left Side Broom Guard Ki

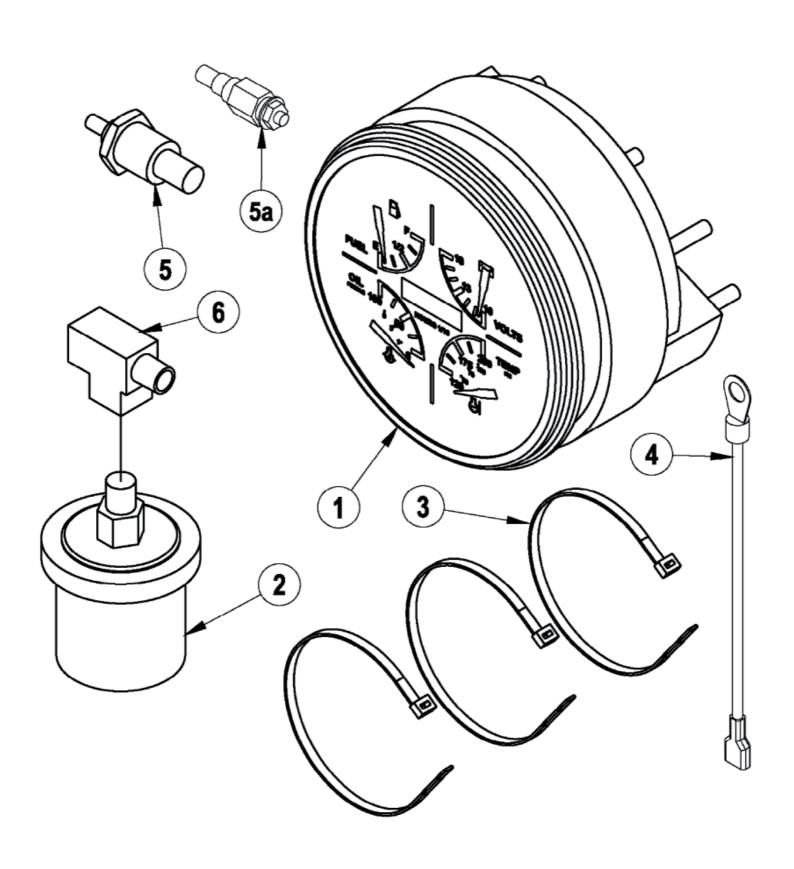
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56040922	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
1	56409335	1	BUMPER ROLLER		5711144084
2	56409336	1	PIN		5711144084
3	56002055	1	WSH FLT STD 3/8		5711144000
4	56002800	2	SCR HEX SS 3/8 16 X 2.00		5711144002
5	56003783	3	SCR HEX SS 3/8 16 X 3.00		5711144007
6	56002769	5	NUT HEX NYL LOC 3/8 16		5711144002
7	56003266	2	RING RET EXT TYPE E		5711144004
8	56009242	4	WSH FLT .406X1.50X.125		5711144008
9	56508366	1	RIGHT S.B. GUARD WELDMENT	FOR 56508364 RIGHT SIDE	5711144134
10	56508367	1	LEFT S.B. GUARD WELDMENT	FOR 56508365 LEFT SIDE	5711144134

NOTE: Items 1, 2 & 7 are pre-assembled to the side broom guard w eldment in both kits.

56508436/56508437/56508722 - Gauge kits

SR 1900

56508436/56508437/56508722 - Gauge kits

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56040925	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
1	56304569	1	GAUGE 4 IN 1	56508437 & 56508722	5711144044
1	56304589	1	GAUGE 3 IN 1	56508436	5711144044
2	56305619	1	SENDER PRESSURE		5711144049
3	56478523	3	CABLE TIE E00549		5711144124
4	56507679	1	WIRE ASM YEL/BLK 18 11		5711144132
5	56508189	1	SENDER 3/8 TEMPERATURE	56508436 & 56508437	5711144133
6	2-00-04982	1	FITTING 1/8 NPT STR		5711144157
5A	56305873	1	SENDER TEMPERATURE	56508722	5711144050

56508436= 3 CYL LPG GAUGE KIT
56508437= KUBOTA PETRO GAUGE KIT
56508722= KUBOTA DIESEL GAUGE KIT

56508438/56508439 - 4 Cyl GM Gauge Kit

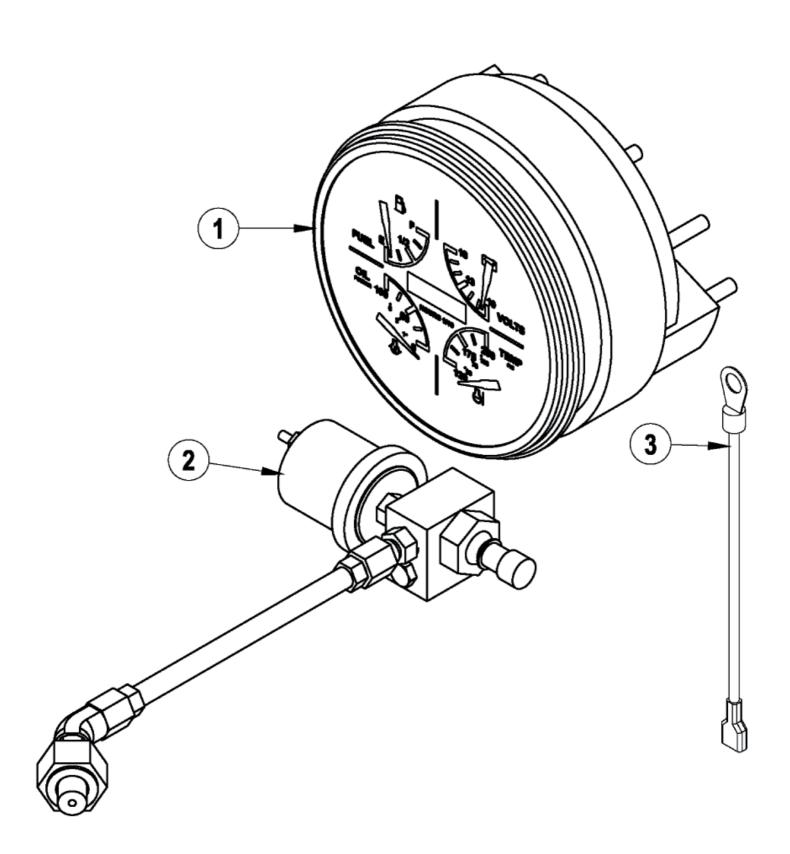
SR 1900

1

2

3

56508438/56508439 - 4 Cyl GM Gauge Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56040926	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
1	56304569	1	GAUGE 4 IN 1	56508438 FOR PETROL GAUGE KIT	5711144044
1	56304589	1	GAUGE 3 IN 1	56508439 FOR LPG GAUGE KIT	5711144044
2	56305094	1	OIL SWITCH ASSEMBLY		5711144046
3	56507679	1	WIRE ASM YEL/BLK 18 11		5711144132

56507027 - Fire Extinguisher Kit

SR 1900

FIGURE 1

1

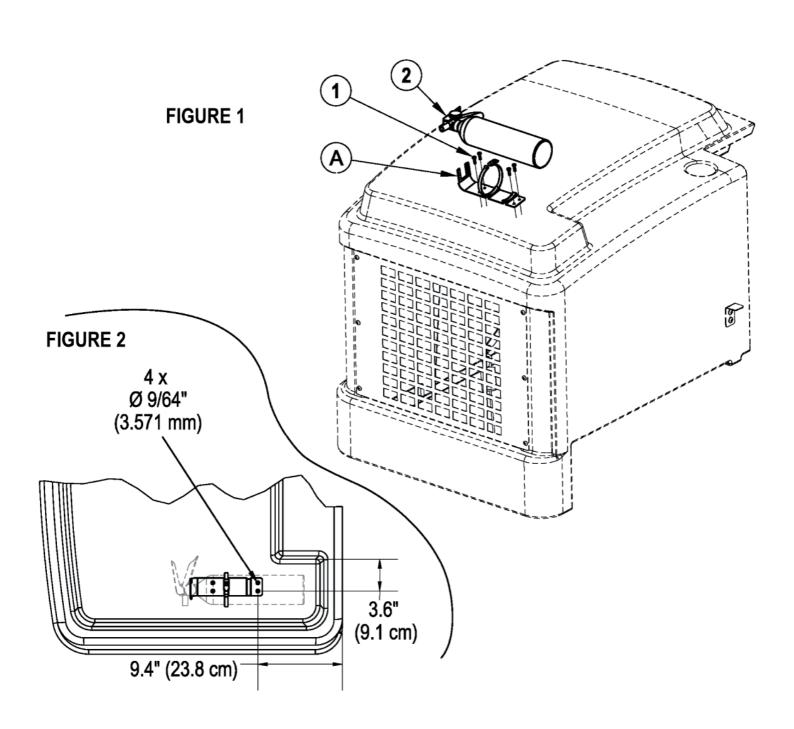
2

A

FIGURE 2

4 x
Ø 9/64"
(3.571 mm)

3.6"
(9.1 cm)

9.4" (23.8 cm)

56507027 - Fire Extinguisher Kit

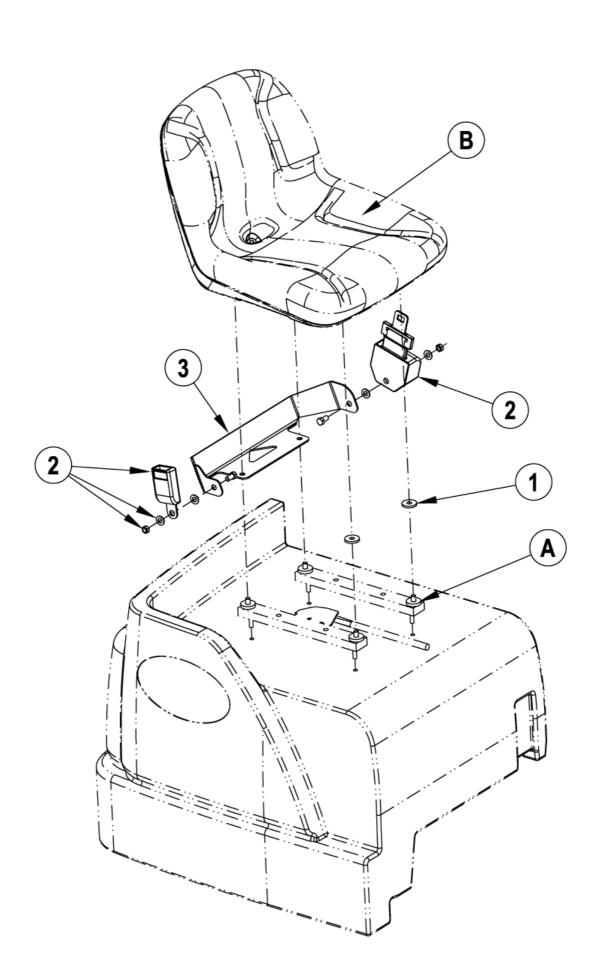
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56040936	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
1	56009005	4	SCR PANPHILS TYPE AB 10 16X.75		5711144007
2	8-83-04033	1	FIRE EXTINGUISHER 2 1/2 POUND	With Bracket	5701715300

56507035 - Seat Belt Kit

SR 1900

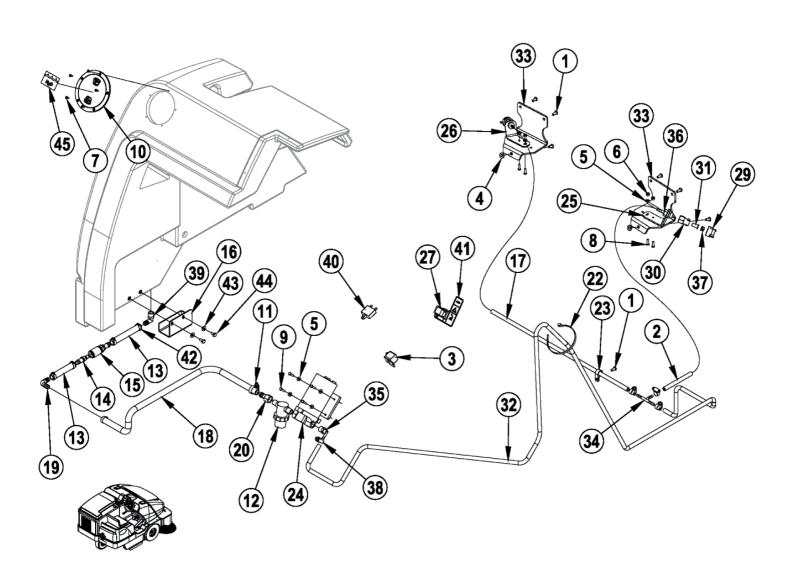
56507035 - Seat Belt Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56040939	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
1	56009195	2	WSH FLT .406X 1.250X .164		5711144008
2	56314962	1	SEAT BELT KIT	INCLUDES HARDWARE	5711144057
3	56507886	1	BRACKET SEAT BELT MTG		5711144132

56507850 - Sidebroom Premist Kit

SR 1900

56507850 - Sidebroom Premist Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56040940	1	DUST GUARD INSTRUCTION SHEET	5711144015
1	56009120	7	SCR PANPHIL SS TYPEB1/4 14X.62	5711144008
2	56264260	1	5.00 HOSE	5711144037
3	56418387	1	RELAY SPDT	5711144100
4	56001939	2	WSH FLT SAE 5/16	5711144000
5	56001954	6	WSH FLT SAE 10	5711144000
6	56002768	4	NUT HEX NYL LOC 10 24	5711144002
7	56003093	6	SCR PAN PHIL PLAST 8 15 X .50	5711144004
8	56002894	4	SCR PAN PHIL SS 10 24 X .75	5711144003
9	56009038	4	SCRHEX THD FORM 10 24 X .88	5711144007
10	FP292	1	SOLUTION LID KIT 56108085	
11	56219932	1	CLAMP HOSE SAE 6 E00047	5711144033
12	56260905	1	STRAINER	5711144035
13	56265220	2	HOSE SOLUTION E00604	5711144039
14	56314310	1	COUPLING QUICK DISC. MALE	5711144054
15	56314311	1	COUPLING QUICK DISC. FEMALE	5711144054
16	56508635	1	GUARD	5711144135
17	56317122	1	HOSE .25X25.0 E00160	5711144062
18	56392663	1	HOSE SPIRAL 1/2IDX3/4ODX33.0	5711144074
19	56386183	1	HOSE BARB 90 DEG	5711144071
20	56397145	1	BARB HOSE FEMALE	5711144079
22	56477613	1	CABLE TIE E00549 RE409S	5711144123
23	56486112	1	CLAMP P	5711144125
24	56507851	1	PUMP 24 VDC	5711144132
25	56507864	1	BRACKET NOZZLE	5711144132
26	56507866	1	BRACKET NOZZLE	5711144132
27	56507889	1	SWITCH SPDT ROCKER	5711144132
28	56507902	1	ELECTRICAL HARNESS DUST GUARD	5711144133
29	56507908	2	CAP NOZZLE	5711144133
30	56507909	2	ADAPTER NOZZLE	5711144133
31	56507916	2	STRAINER CHECK VALVE 5 PSI	5711144133
32	56507986	1	HOSE 1/4 ID X 1/2 OD X 120 LG	5711144133
33	56508405	2	BRACKET MIST SPRAY NOZZLE	5711144134
34	56508441	1	TEE 1/4 HOSE BARB	5711144134
35	56508442	1	ELBOW BARB 1/4 X 3/8 NPT	5711144134
36	56508449	2	NOZZLE ADAPTOR	5711144134
37	56508450	2	NOZZLE SPRAY	5711144134
38	56756364	4	CLAMP HOSE SAE 4 E00047	5711144144
39	56409152	1	BARB 90 1/2 NPTX1/2 E00037	5711144083
40	56507644	1	CIRCUIT BREAKER 10 AMP	5711144132
41	56508228	1	DECAL OPTIONS	5711144133
42	56508517	5	CLAMP OEITKER	5711144135

56507850 - Sidebroom Premist Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
43	56002098	2	WSH FLT SAE 1/4	5711144000
44	56001854	2	SCR HEX 1/4 20 X .50	5711144000
45	56508644	1	DECAL WATER ONLY	5711144135

56507184 - Left Hand Side Broom Option

SR 1900

56507609-REF

56507537-REF

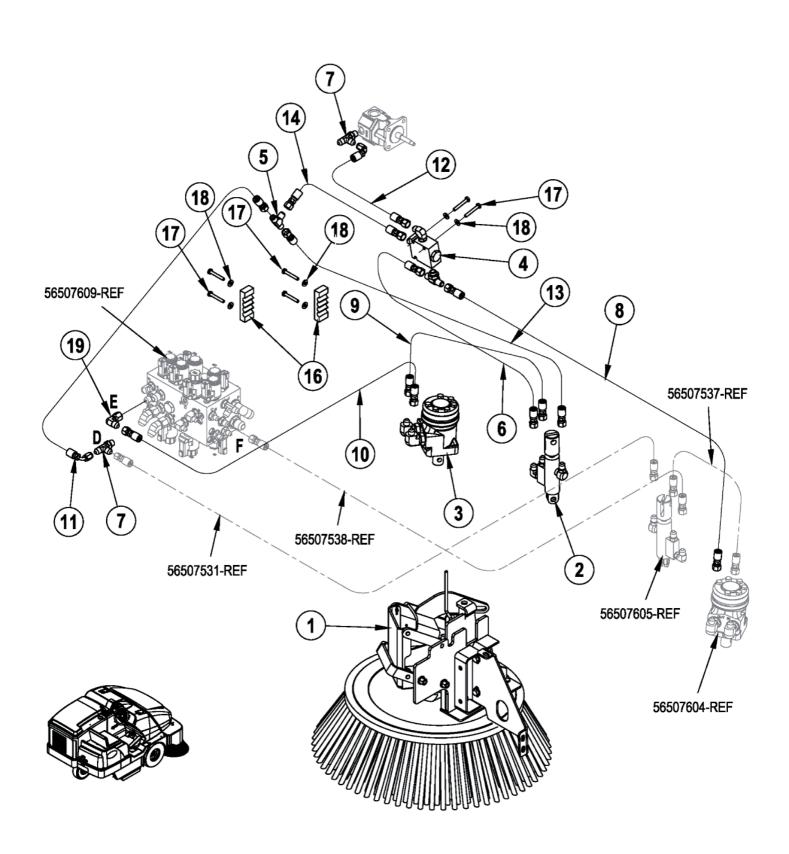
56507538-REF

56507531-REF

56507605-REF

56507604-REF

56507184 - Left Hand Side Broom Option

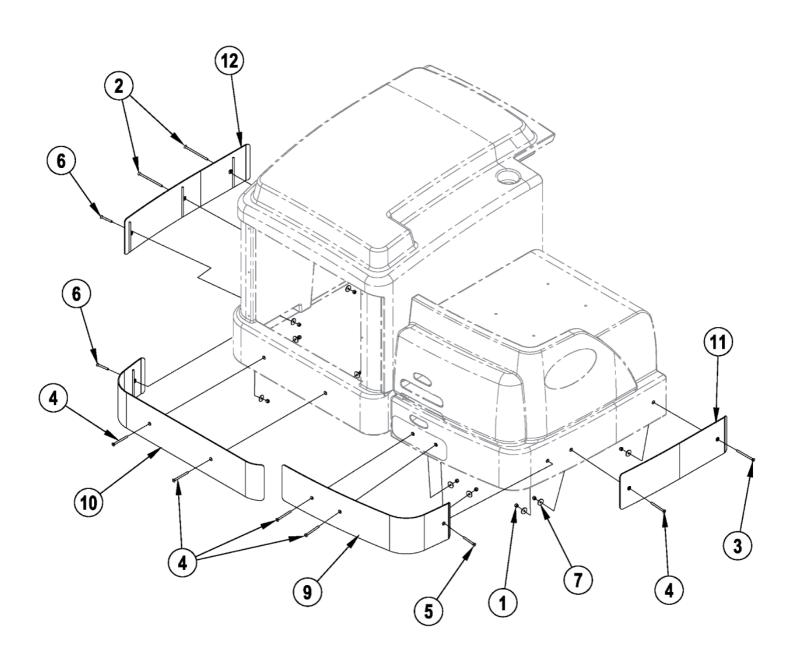
SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
	56040959	1	INSTRUCTION SHEET		5711144015
1	56507026	1	LEFT HAND SIDE BROOM OPTION		5711144129
2	56507367	1	LEFT SIDE BROOM CYLINDER ASSY		5711144131
3	56507604	1	SIDE BROOM MOTOR ASSEMBLY		5711144132
4	56508302	1	VALVE ASSY		5711144133
5	56900443	1	TEE E00014		5711144146
6	56508305	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
7	56900201	2	TEE RUN O/R 4 E00005		5711144145
8	56507356	1	HOSE HYDRAULIC		5711144130
9	56507537	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
10	56507538	1	HOSE HYDRAULIC		5711144131
11	56507788	1	HOSE HYDRAULIC		5711144132
12	56508308	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
13	56508306	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
14	56508307	1	HOSE HYDRAULIC		5711144133
15	56477613	3	CABLE TIE E00549 RE409S	NOT SHOWN	5711144123
16	56507922	1	HOSE CLAMP HYDRAULIC		5711144133
17	56001967	6	SCR HEX 1/4 20 X 1.75		5711144000
17	56365030	1	BUSHING CA334D		5711144066
18	56002098	6	WSH FLT SAE 1/4		5711144000
19	56900303	1	ELBOW 90D W/NUT 6C6X S E00007		5711144145

NOTE: Refer to 56042471 for replacement parts.

56508720 - Rear Bumper Kit

SR 1900

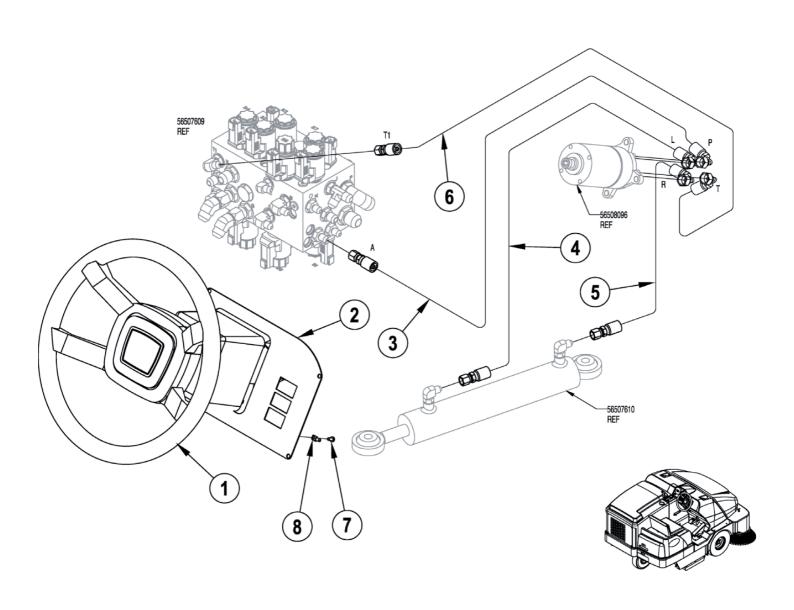
56508720 - Rear Bumper Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description		EAN
1	56002708	11	NUT HEX NYL LOC 1/4 20		5711144002
2	56003772	2	SCR FLT SOC 1/4 20 X 4.75		5711144007
3	56003773	1	SCR FLT SOC 1/4 20 X 3.50		5711144007
4	56003774	5	SCR FLT SOC 1/4 20 X 3.00		5711144007
5	56003775	1	SCR FLT SOC 1/4 20 X 2.50		5711144007
6	56003776	2	SCR FLT SOC 1/4 20 X 2.00		5711144007
7	56009060	11	WSH FLT SS .260X1.000X.074		5711144007
8	56040961	1	INSTRUCTION SHEET	NOT SHOWN	5711144015
9	56508714	1	RIGHT REAR BUMPER WELDT		5711144135
10	56508715	1	LEFT REAR BUMPER WELDT		5711144135
11	56508718	1	RIGHT BUMPER WELDT		5711144135
12	56508719	1	LEFT BUMPER WELDT		5711144135

56507228 - Tilt Steering Option

SR 1900

56507228 - Tilt Steering Option

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56040962	1	INSTRUCTION SHEET	5711144015
1	56507239	1	TILT STEERING ASSEMBLY	5711144130
2	56508221	1	PLATE TILT STEERING	5711144133
3	56507360	1	HOSE HYDRAULIC	5711144130
4	56507361	1	HOSE HYDRAULIC	5711144130
5	56507362	1	HOSE HYDRAULIC	5711144130
6	56507363	1	HOSE HYDRAULIC	5711144130
7	56001818	1	SCR PAN PHIL 8 32 X .38	5711144000
8	56508923	1	TAB QUICK CONNECT .187 X 8	5711144136

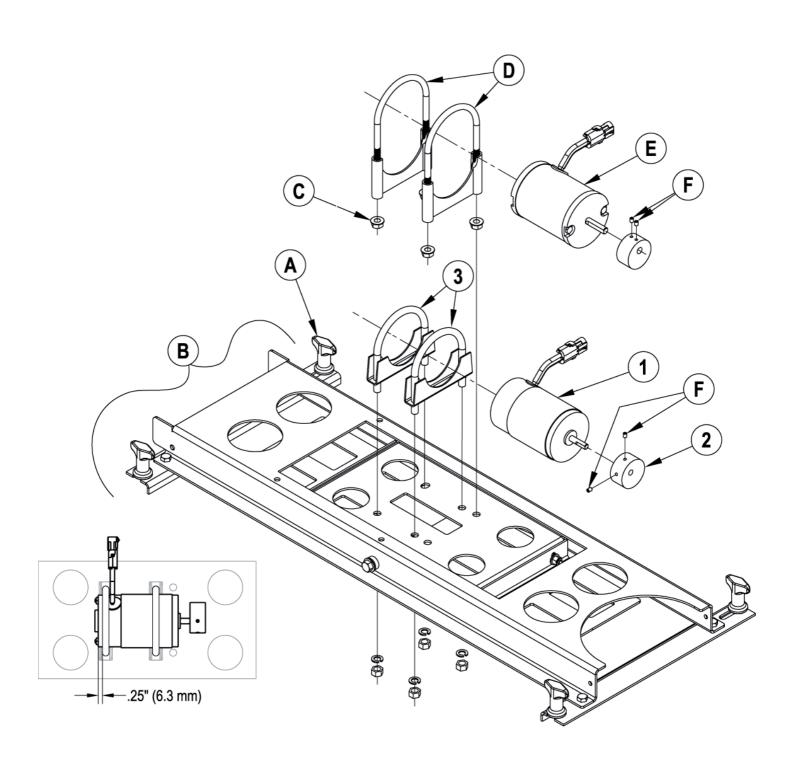
NOTE: Refer to 56042471 for replacement parts.

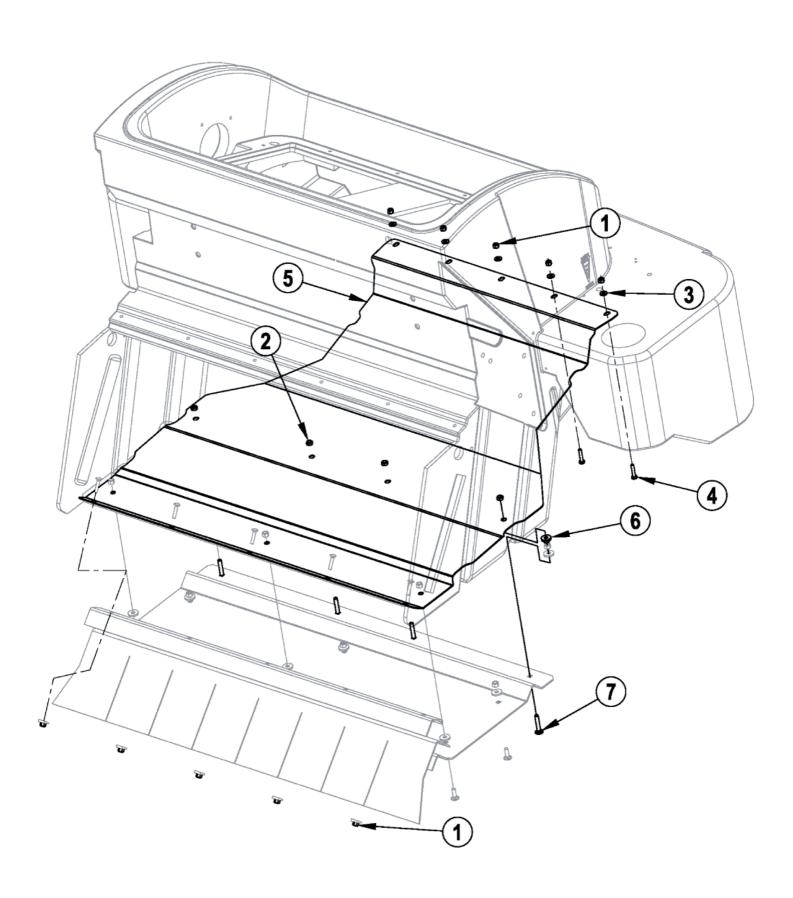
56508780 - Shaker Motor Kit

SR 1900

D
E
C
F
A
3
B
1
F
2
.25" (6.3 mm)

56508780 - Shaker Motor Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56040964	1	INSTRUCTION SHEET	5711144015
1	56508664	1	MOTOR 12VDC	5711144135
2	56508772	1	ECCENTRIC	5711144136
3	56508887	2	CLAMP U BOLT 3 DIA X 3/8 16	5711144136

56508889 - Hopper Bottom Plate Kit

SR 1900

56508889 - Hopper Bottom Plate Kit

SR 1900

Pos	Part no.	Qty	Description	EAN
	56040980	1	INST SHT HOPPER BOTT PLATE KIT	5711144015
1	56002491	10	NUT HEX NYL LOC SS 1/4 20	5711144001
2	56002826	4	NUT HEX NYL LOC THIN 5/16 18	5711144002
3	56002859	5	WSH FLT SAE SS 1/4	5711144002
4	56002897	5	SCR HEX SS 1/4 20 X 1.25	5711144003
5	56508890	1	HOPPER BOTTOM PLATE	5711144136
6	7-09-01057	4	BUSHING LIFT BRUSH	5701715175
7	56009113	4	SCR CARRIAGE 5/16 18X1.75	5711144008